

7

129

103

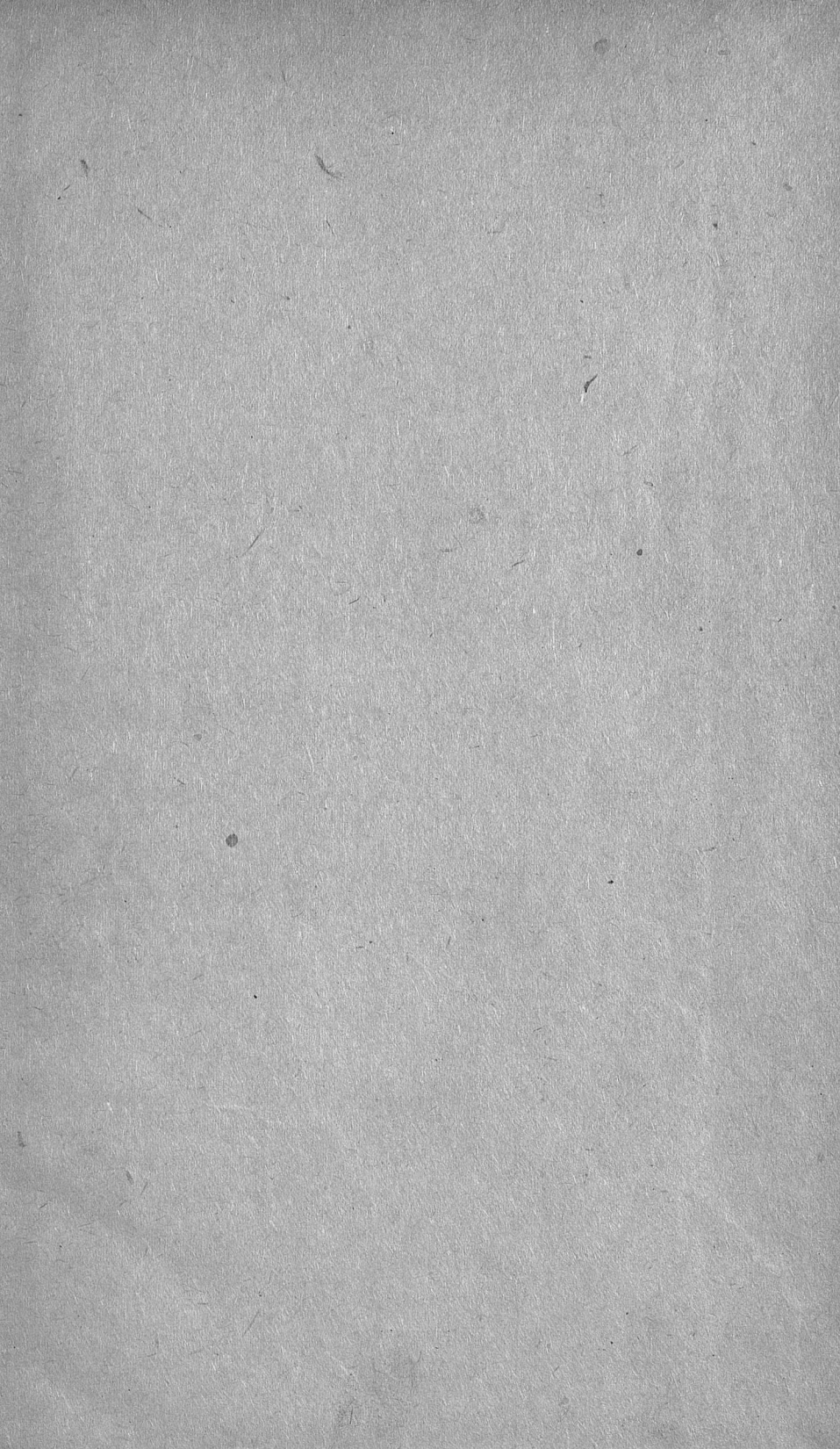




V 129  
103

103











103  
Агрономич. Отдѣлъ Приморскаго Переселенческаго Района.

# ОЧЕРКЪ ФЕНОЛОГІИ

(ПЕРІОДИЧЕСКИХЪ ЯВЛЕНІЙ ЖИЗНИ ПРИРОДЫ)

УССУРІЙСКАГО КРАЯ.

за 1910—1914 гг.

Печатать разрѣшаю.

Завѣдывающій Приморскимъ Переселенческимъ Райономъ

**КЛЕПИНІНЪ.**

5 августа 1915 года.

1915 г.

Владивостокъ.

173  
17637



Владивостокъ. Типографія Н. П. Матвѣева, абренская ул., домъ № 9. Тел. № 298.



2010418785

# Фенологическій очеркъ.

(Всѣ даты по новому стилю.)

По *фенологии*, суммированію періодическихъ явленій жизни — животной, растительной, въ параллель съ сезонными переměнами погоды, — для Приморской области полной сводки, какую для Иркутской губ. даетъ г. *Юринскій* (въ „Изв. Вост. Сиб. Геогр. Отд.“ т. 38), еще нѣтъ. Отрывочныя свѣдѣнія обычно даются въ мѣстныхъ газетахъ, и ихъ интересно бы систематизировать, какъ и записи старожиловъ по отдѣльнымъ пунктамъ. Изъ послѣднихъ для образца:

## І. С В Ѣ Д Ъ Н І Я.

о состояніи снѣговъ, наводненій, сбора кедровыхъ орѣховъ, о ходѣ кеты съ 1900 по 1911 годъ; собраны со словъ обывателей села Маргаритово учителемъ Логвиновымъ.

Въ какомъ году	Состояніе снѣга.	Состояніе наводненій.	Урожай кедровыхъ орѣховъ.	Ходъ кеты.
1900	не было	не было	не было	кета быва-
1901	не было	не было	были въ больш. количествѣ	ла ежегод-
1902	былъ большой	было	не было	но, только
1903	не было	было	были	въ неоди-
1904	не было	было	не было	наковомъ
1905	не было	не было	не было	количествѣ
1906	былъ больш. со 2-й полов. зимы	не было	не было	
1907	былъ небольш.	было	были	
1908	былъ только со 2-й полов. зимы	было	были	
1909	былъ со 2-й половины зимы	было	были	
1910	былъ	было	не было	
1911	не былъ	было по уборкѣ съ полей хлѣба	не были	



II) Записки староника А. П. Назанова изъ селенія Вѣтки Пермской волости (близъ Пойты Св. Ольги): 1) Большія наводненія были въ г.г. 1869, 1877, 1890, 1896 и 1914. 2) Большие снѣга: 1882 (январь), 1884—5, 1886—7, 1891—2. 3) Зимы безснѣжныя: 1869—70, 1896—7, 1906—7, 1907—8. 4) Много рыбы: кѣты—1903, 1905, 1906; горбуши—1903, 1905, 1907, 1909, 1911 (въ 1913 пошло наводненіе); сельди—1907. 6) Много грибовъ—1894, 1896, 1907, 1914 7) Много земляники—1878, 1886, 1903. 8) Много черемухи—1878, 1896. 9) Много кедровыхъ орѣховъ—1875, 1877, 1894, 1897, 1913.

Изъ записей г. Юринскаго любопытны слѣдующія сопоставленія весны въ Иркутской, Амурской и Приморской обл.

	1905	
	Иркутскъ.	Верхотенскъ.
Начало таянія снѣга....	15.II	14.IV
Конецъ утрен. заморозк.	15.V	—
Очищ. бассейновъ отъ льда	10.V	25.IV
Начало внешней воды...	23.III	15.IV
Появленіе протавнъ...	1.IV	15.III
Развитіе почекъ у растен.	12.V	25.V
Начало зеленѣнія лѣса..	20.V	30.V
Появленіе травы.....	7.V	12.V
Луга покрылись травой..	27.V	4.VI
Зацвѣтаніе пострѣла....	13.V	14.V
» багульника....	23.V	2.VI
» черемухи....	28.V	4.VI
» шиповника....	15.V	—
Лѣсъ одѣлся листьями....	27.V	3.VI
Выходъ медвѣдя изъ берл.	—	28.IV
Появленіе бурундука....	10.IV	7.V
Прилетъ утокъ.....	25.IV	29.IV
» гусей, лебедей..	12-22.VI	6.V
» жаворонковъ...	30.III	6.IV
» коршуна.....	23.IV	—
» кукушекъ.....	22.V	—
Начало тока косачей....	9.IV	3.V
Конецъ » ».....	28.V	2.VI
Появленіе змѣй.....	27.IV	—
» лягушекъ.....	2.IV	18.V
» домашнихъ мухъ	7.IV	5.V
» комаровъ.....	12.V	2.VI
» муравья рыжаго	11.IV	25.V

ГОДЪ.		1906 ГОДЪ.				
Ст. Радде.	Николаевскъ, Б. Гоувальтъ	Иркутскъ.	Верхотенскъ.	Ст. Радде.	П. св. Ольги, Г. Васильевъ.	Суйфунсков Вол. Правл.
9.III	5.III	5.III	1.III	22.III	5.III	14.III
12.V	—	3.VI	—	3.V	20.IV	28.IV
5.V	26.V	30.VI	3.V	18.IV	6.IV	7.IV
21.III	—	6.III	6.IV	29.III	10.IV	28.III
12.III	—	—	—	—	—	—
28.IV	—	29.IV	8.V	14.IV	15.III	9.IV
17.V	—	16.V	28.V	8.V	8.V	14.V
—	—	12.IV	16.IV	28.IV	28.IV	3.V
—	—	—	—	—	—	—
—	—	21.IV	1.V	14.IV	—	—
—	—	—	—	—	—	—
24.V	14.VI	28.V	—	15.V	21.V	10.V
—	2.VII	15.VI	—	—	2.VII	5.VII
5.VI	—	—	—	—	—	—
25.III	14.III	3.IV	23.IV	28.III	28.III	—
5.IV	14.V	14.IV	4.IV	7.IV	9.IV	10.IV
9.IV	3.V	15.III	12.IV	5.IV	6.IV	3.IV
11.IV	14.V	27.IV	—	5.IV	28.III	28.III
—	8.V	3.IV	6.IV	25.III	16.III	28.III
—	—	—	—	—	—	—
17.V	19.V	21.V	22.V	—	15.V	5.V
6.IV	—	6.IV	27.IV	23.III	18.IV	10.IV
—	—	30.V	10.VI	28.IV	—	20.V
—	8.V	29.IV	—	14.V	11.IV	—
29.IV	19.V	30.IV	5.V	3.IV	28.III	11.IV
7.V	—	15.III	12.IV	14.III	23.IV	18.IV
26.V	22.V	12.IV	5.V	23.IV	10.IV	8.V
18.IV	11.V	30.III	—	14.IV	23.V	7.IV

Уже изъ этихъ данныхъ видно, что требуется постоянное внимательное отношеніе къ окружающему, чтобы умѣть своевременно записывать перемѣны фенологическихъ явленій

Наиболѣе трудно слѣдить за сельско-хозяйственными работами и ростомъ злаковъ; еще тщательнѣе надо записывать состояніе зимней дороги, проѣзжали она со дня на день, во время метелей или въ періодъ дождей.

Еще сложнѣе системныя наблюденія въ лѣсу, примѣромъ каковыхъ могутъ служить прекрасныя работы С. Д. *Охлябинина* (*Труды по Лѣсн. Опытн. Дѣлу*). Вообще по фенологіи необходимы записи многихъ преданныхъ дѣлу любителей, чтобы уяснить разнохарактерныя особенности жизни нашего обширнаго края. Въ дальнѣйшемъ даются болѣе интересныя справочныя свѣдѣнія изъ архивныхъ переселенческихъ данныхъ—ради иллюстраціи программы.

Подлинники сохраняются въ архивѣ Агрономическаго Отдѣла Переселенческаго Района.

Списокъ наблюдателей-корреспондентовъ въ концѣ книги

## I) Краткое описаніе мѣстъ наблюденій.

**1911 Саровка.** Селеніе находится въ 50 верстахъ на востокъ отъ ст. Иманъ (Уссур ж. д.), вверхъ по рѣкѣ Иману, по правую сторону рѣки.—Поверхность низменная, годная подъ нашіи и почти вся уже вспахана.

Далѣе на сѣверъ отъ рѣки Имана, на протяженіи пяти верстъ простирается равнина, усѣянная множествомъ болотъ, чередующихся съ маленькими бугорочками, поросшими орѣшникомъ (лещиной). Дальше протекаетъ маленькая рѣчка Шекспиды съ востока на западъ. Сѣверный берегъ этой рѣки гористый. Но горы эти, не дойдя до впаденія рѣчки Шекспиды въ большую рѣчку Бейцуху, совсѣмъ прекращаются. Мѣстность здѣсь верстъ на десять во всѣ стороны ровная, болотистая и кочковатая.-

**1911 д. Кам. Подольскъ.** Селеніе и его окрестности находятся по среднему теченію рѣки Хора.

Берегъ, въ этомъ мѣстѣ, густо изрѣзанъ протоками. Вся мѣстность покрыта густымъ лѣсомъ. Побережье покрыто смѣшанными породами деревьевъ, а все остальное пространство хвойными породами. Съ трехъ сторонъ участокъ окруженъ



возвышенностями, а сѣверная сторона представляет изъ себя открытую равнину. На востокъ отъ участка красуются горы „Амбанскія сопки“. Эти сопки служатъ предсказателями погоды. Напримѣръ, если со стороны этихъ горъ подуетъ вѣтеръ и горы покроются туманомъ, тогда дождь неизбеженъ. На югѣ также находятся двѣ сопки, замѣчательныя тѣмъ же свойствомъ, что и первыя, съ тою только разницей, что со стороны первыхъ дождь идетъ не болѣе сутокъ, а со стороны вторыхъ отъ 2-хъ сутокъ и болѣе. Сѣверный дождь и вѣтеръ-рѣдкость.

Возвышенная мѣстность камениста, а прибрежная супесчаная и черноземная.

**1911 Многоудобное.** Селеніе находится въ 18 верстахъ отъ села Шкотово, вверхъ по рѣкѣ Майхэ. Мѣстность представляетъ падъ въ 3-5 верстъ шириною, имѣющую направление съ С. В. 1 на Ю. 3. Окружающія сопки покрыты рѣдкимъ дровянымъ лѣсомъ, а далѣе по рѣкѣ Майхэ и ея притокамъ-строевымъ. Отъ сѣверныхъ вѣтровъ мѣстность защищена слабо, съ бухты открыта. Главное занятіе жителей земледѣліе, но оно не удовлетворяетъ всѣхъ ихъ нуждъ. Главный заработокъ получаютъ отъ вывозки лѣса къ рѣкѣ и сплава по рѣкѣ къ бухтѣ.

**1911 Тигрово.** Центръ мѣста, занимаемого деревнею, представляетъ изъ себя возвышенное плоскогоріе со множествомъ впадинъ-овраговъ, по которымъ протекаютъ три маленькія рѣчки. Тутъ же возвышается небольшая гора. Мѣстность лѣсистая. Съ западной стороны течетъ рѣка Сура, вплоть восточной цѣпи горъ. Около Суры находится большая гора. Въ разстояніи отъ 5 до 12 верстъ отъ р. Суры и въ 9 верстахъ съ сѣвера отъ д. Тигрово, находится широкая равнина съ рѣдкими ложбинами.

**1912 Спасское.** Долина вблизи озера Ханки. Къ востоку, на разстояніи 15 верстъ, выдѣляются рельефно горные хребты, покрытые красно лѣсьемъ и черно-лѣсьемъ. —

**1912 Петровка.** Долина шириной около 3 верст. окруженная съ запада, юга и востока горами. Съ сѣверной стороны долина открыта. На западъ отъ Петровки (3 версты) и на сѣверъ (5 верстъ) бухта Кангаузь. Окружающая мѣстность покрыта кустарни-

комъ и дровянымъ рѣдкимъ лѣсомъ. По долинѣ претекають р. р. Шитухэ и Пинканка.

**1912 Кондратенково.** Мѣстоположеніе ровное; селеніе расположено на лѣвомъ берегу р. Хора, отъ линіи Усс. жел. дор. 1 верста. Деревня растянулась въ длину на протяженіи 6 верстъ въ одну улицу. Кругомъ мѣсто болотистое, хотя мѣстами есть холмики съ очень хорошей землей. Хоръ имѣетъ много протоковъ или просто старыя русла; между ними острова, которые почти всѣ распаханы, и, когда нѣтъ наводненія (какъ напр. въ нынѣшнемъ году), то хлѣбъ родится очень хорошо. На островахъ встрѣчаются деревья: черемуха, яблоня дикая, грецкій орѣхъ, бархатъ, но все это безпощадно истребляютъ крестьяне.

**1912 Биджанъ.** Въ разстояніи одной версты отъ селенія на востокъ протекаетъ рѣка Биджанъ въ направленіи съ запада на сѣверъ. Къ югу отъ селенія равнина.

Въ селеніи 80 дворовъ, церковь, школа и паровая мельница.

**1912 Красное.** Селеніе находится отъ Имана въ 30 верстахъ на юго-востокъ. Мѣсто лѣсное и возвышенное; есть небольшія сопки, почва черноземная толщиною 3—4 вершка, подпочвенный пластъ—глина.

**1912 Ясная Поляна.** Селеніе расположено на ровной площади въ углу, при слияніи двухъ рѣкъ: Сандо-Вака справа и Тудо-Вака слѣва; почва—суглинокъ и мелкая галька; мѣстами есть черноземъ.

**1912 Чернышовка.** Селеніе расположено на двухъ увалахъ. На сѣверѣ уваловъ протекаетъ р. Телянза, впадающая въ Даубихэ, за селомъ въ одну сторону—къ рѣкѣ пуга, въ другую—идутъ поля, на югъ лѣса. Въ 10 верстахъ отъ села на сопкахъ кедровый казенный лѣсъ.

**1912 Семеновка.** Увальная равнина, по которой протекають двѣ рѣки: Даубихэ и Тобіан-хэ. Въ 10-ти верстахъ горы покрыты довольно сильнымъ лѣсомъ, въ 8 верстахъ гора Халада, имѣющая 400 сажень высоты.

**1913 Керби.** На р. Амгуни. Долина рѣки Амгуни



не высокая, изрѣзанная массой болотъ и заболоченныхъ мѣстъ, съ пролегающими между ними релками, поросшими лиственницей, осиною, ивой и кустами ольхи. Масса озеръ, озерковъ. Со всѣхъ сторонъ видѣются горы.

**1913 Ново—Никольское.** Мѣсто ровное, въ двухъ верстахъ протекаетъ рѣка «Суйфунъ». Поле луговое и увальное.

**1913 Петровичи.** Расположено на равнинѣ. Невдалекѣ тянется цѣль невысокихъ горъ (6—7 верстъ). Вкругомъ мелкій лѣсъ и кустарникъ вблизи, дальше тайга. Вблизи р. Кія. Луга тянутся по р. Кіѣ. Много топкихъ болотъ, покрытыхъ мохомъ.

**1914 Владиміро Мономахово.** Отъ берега моря селеніе расположено въ 5 верстахъ, вдоль узкоколейной желѣзной дороги, идущей на рудники «Тютиха».

**1914 Ильинка.** Въ 15 верстахъ отъ Хабаровска. Мѣсто гористое, залѣсенное мѣстами кустарникомъ, большая же часть подъ лѣсомъ; чистыхъ мѣстъ можно сказать, что нѣтъ.

**1919 Бильмановка.** Приханкайская низменность, мѣстами пересѣкаемая небольшими увалами, ограниченная съ восточной стороны довольно высокими сопками, находящимися на разстояніи 20—30 верстъ отъ села.

**1914 Бикинское.** Поселокъ расположенъ при рѣкѣ Бикинѣ; съ востока, юга и запада поселка расположены сопки; съ сѣвера открытая мѣстность.

**1914 Кавалерово.** Мѣстность расположена по верховьямъ рѣки Тадуши, въ 7 верстахъ отъ перевала хребта Сихота Алинъ, очень лѣсистая, въ большинствѣ хвойный лѣсъ.

**1914 Тимофеевка.** Наблюдательный пунктъ расположенъ на отлогомъ уклонѣ сопки; въ 8 верстахъ отъ села Раздольнаго.

**1914 Венюково.** Мѣстность лѣсистая, по берегу рѣки Уссури.

**1914 Калиновка.** Участокъ наполовину заболоченъ и гористъ.



**1914 Восторговское.** Долина, по которой протекает р. Курь, приток Туигузки, впадающей въ Амуръ въ 12 верстахъ ниже Хабаровска. Мѣстность покрыта чернолѣсьемъ, а мѣстами лиственницей. Сѣнокосы и выгонъ временно заливаются при разливѣ рѣки Курь.

## II) Краткая характеристика отдѣльныхъ сезоновъ года.

### Метеорологическія явленія.

**1910 Котельное.** Легкое таяніе снѣга началось съ первыхъ чиселъ Марта; болѣе же дружное пошло со второй половины, и къ концу мѣсяца поля были уже совершенно чисты, за исключеніемъ небольшихъ остатковъ во впадинахъ, ямахъ. Позднѣйшая прибыль въ рѣкахъ (въ концѣ апрѣля) зависѣла отъ поздняго таянія въ горахъ, съ главнаго хребта Сихота—Алина.

**1913 Пушкино.** Зима этого года была малоснѣжная, но съ большими морозами, которые были болѣе 2-хъ мѣсяцевъ безъ перемѣны, безъ мятелей и оттепелей. Вѣтра-же почти не было. Это было признакомъ жаркаго лѣта.

Хлѣба вышли хорошіе и только на высокихъ мѣстахъ плохи. Сѣно качества отличнаго, такъ какъ уборкѣ его благопріятствовала погода.

Осень была теплая, сухая, какъ и лѣто. Мятелей не было.

**1913 Сухановка.** Весна, лѣто и осень-весьма засушливы.

**1913 Тигрово.** Весна была дождливая и холодная. Лѣто очень хорошее.

## III) Состояніе путей сообщенія.

### а) Снѣжный покровъ.

**1910 Саровка.** Снѣгъ началъ сходить 28. III, исчезъ 2. IV. Доходилъ снѣгъ до  $2\frac{1}{2}$  аршинъ, обильный; лежалъ



неровно въ долинь; даль-насть (корку) въ тайгѣ въ февралѣ.

1910 **Св. Троицкій Монастырь**. 3. IV начало таянія снѣга, и 14. IV снѣгъ остался только въ оврагахъ и въ лѣсу, гдѣ держался до 5. IV.

1911 **Пушкино**. Въ концѣ февраля на  $1\frac{1}{2}$  аршина выпалъ снѣгъ.

1913 **Ясная Поляна**. Зимній снѣгъ былъ около  $3\frac{1}{4}$  аршина.

1913 **Зеньковка**. Выпалъ снѣгъ 3. XII, толщины 3 вершка.

Станціи, давшія цифровыя свѣдѣнія о снѣжномъ покровѣ,—будутъ разработаны въ отчетахъ Обсерваторіи.

1914 **Корниловка**. Глубина снѣга 3 вершка въ XII.

» **Зеньковка**. Снѣгъ въ 1 аршинъ.

» **Кноринка**. Снѣгъ до  $1\frac{1}{2}$  аршина.

» **Венюково**. 28. I глубина снѣга 7 вершковъ.

» **Св. Тр. Монастырь**. 23. XI. Глубина снѣга 12 ст.

## б) Сильныя мятели.

(Глубина выпавшаго при этомъ снѣга) и снѣжные заносы.

» **Бильмановка**. Сильныхъ мятелей не было. Первый снѣгъ—вершокъ. Снѣгъ выпалъ 5. XI, но былъ смытъ дождемъ 6. XI, 17. XII выпалъ небольшой снѣгъ.

» **Уссурійское**. Мятель 24. XI. Снѣгъ выпалъ 3 вершка. Оттепель 19—23. XII.

» **Кавалерово**. Мятель въ срединѣ I и снѣгъ глубиною 1 аршинъ.

» **Капитановка**. Мятель въ I и III. Глубина снѣга 1 аршинъ.

» **Тимофеевка**. Пурга 7 III.

1914 **Фурманово**. Мятель 25—26. I. Глубина снѣга 40 саж.

» **Калиновка**. Мятели были сильныя и заносило на 1000 саж. (?)

» **Дежневка**. Мятели были (заносы на 100 саж.) (?) оттепелей мало.

### в) Первый снѣгъ. Вешнія воды.

1910 **Маргаритово**. Санная дорога 1. XII

» **Туманово**. 14. XI на сопкахъ снѣгъ, 16. XI въ тѣни земля замерзла.

» **Кронштадтка**. 25. IX Первый снѣгъ (мокрый), 25. X земля начала замерзать, корчевать и пахать пельзя.

» **Новороссія**. Первый снѣгъ выпалъ II. XI, Весеннія воды прошли слабо 25. III.

» **Анучино**. Начало вешнихъ водъ съ 18 по 30 IV, вода идетъ дружно. — Уровень воды въ рѣкѣ повысился на 3 аршина.

» **Св. Тр. Монастырь**. Начало вешнихъ водъ 31. III; вода въ началѣ шла слабо; когда же началъ дружно таять снѣгъ въ сопкахъ и въ лѣсу, тогда-пошла сильнѣе. —

» **Фурманово**. Санный путь прекратился 23. I. Возобновился санный путь 17 X.

1911 **Маргаритово**. Вершины горъ покрылись снѣгомъ 30. X, выпалъ первый снѣгъ 26/29. XI.

» **Зеньковка**. Первый снѣгъ на сопкахъ 25. X. Первый снѣгъ на землѣ 31. X. 7. III зимняя дорога испортилась, по дорогѣ лужи воды, на рѣкѣ на льду скапливается вода.

» **Сухановка**. Первый снѣгъ 6. XI

» **Чернышовка**. Первый снѣгъ 1. XI.

» **Фурманово**. Прекратился санный путь 30. III. Установился вновь 3. XI.



1913 **Каменецъ-Подольскъ**. Первый снѣгъ 8.Х.

1913 **Пушкино**. Первый снѣгъ 5.ХІ. Саннѣй путь  
18.ХІ

1913 **Зеньковка**. Саннѣй путь съ 18.ХІІ.

### г) Появленіе проталинъ на открытыхъ равнинахъ и въ лѣсу.

1914 *Владиміро-Мономахово*. Въ началѣ ІУ.

» *Ильинка*. Въ концѣ ІУ.

» *Бильмановка*. 19—21.ІУ.

» *Корниловка*. На открытыхъ мѣстахъ 2.ІУ, въ  
лѣсу 28.ІУ.

» *Бикинское*. 8.ІУ.

» *Уссурийское*. 22.ІІІ.

» *Кавалерово*. Въ лѣсу 28.ІІІ—7. У.

» *Зеньковка*. На открытыхъ мѣстахъ 15.ІІІ. Въ  
лѣсу 28.ІІІ.

» *Капитоновка*. 14.ІУ на равнинахъ, 28.ІУ въ  
лѣсу.

» *Гоголево*. 29.ІІІ.

» *Хвалынка*. На равнинахъ 30.ІІІ, въ лѣсу 5.ІУ.

» *Чернышевка*. 7.ІУ.

» *Красное*. 28.ІІІ.

» *Тимофѣевка*. 7.ІУ.

» *Фурманово*. На поляхъ 4.ІУ, въ лѣсу 23.ІУ.

» *Китарисово*. На равнинахъ 14.ІІІ, въ лѣсу  
25.ІІІ.

» *Венюково*. 25.ІІІ.

1914 *Дежневка*. 7.IV.

» *Восторговское*. На равнинах 8.IV.

**д) Первый весенний дождь и первый осенний снѣгъ.**

Названіе селеній.	Дождь.	Снѣгъ.
1914		
<i>Бильмановка</i>	—	5.XI
<i>Корниловка</i>	16.Y	28.X
<i>Уссурійское</i>	27.Y	3.XI
<i>Бикинское</i>	—	23.X
<i>Кавалерово</i>	21.IV	3.XI
<i>Платоно-Алекс.</i>	—	4.XI
<i>Зеньковка</i>	11.IV	21.X
<i>Капитановка</i>	25.IV	19.IX
<i>Гоголево</i>	15.Y	2.XI
<i>Хвалынка</i>	4.YI	29.X
<i>Чернышевка</i>	21.IV	3.XI
<i>Красное</i>	12.IV	21.X
<i>Тимофеевка</i>	—	30-31.X
<i>Фурманово</i>	23.III	—
<i>Кипарисово</i>	14.Y	31.X
<i>Кнорринка</i>	16.IV	11.X
<i>Венюково</i>	—	4.XI
<i>Калиновка</i>	18.Y	—
<i>Дежневка</i>	18.IV	—
<i>Восторговское</i>	12.IV	—
<i>Св. Тр. Монастырь</i>	13.IV	20.X



# е) Вскрытіе и замерзаніе рѣкъ, озеръ и бухтъ.

Названіе селеній.	Вскрытіе.	Замерза- ніе.	Названіе рѣкъ или другихъ водоемовъ.
1910.			
<i>Маргаритово</i>	18. III	16. XII	р. Пхусунъ.
	23. III	2. XII	озера.
<i>Туманово</i>	—	5. XII	озера.
	—	8. XII	рѣчки.
<i>Яковлевка</i>	30. III	1. XII	р. Даубиха.
<i>Тихменево</i>	27. IV	10. X-7. XI	р. Уссури.
<i>Новороссія</i>	—	13. XII	р. Цемухе.
<i>Владиміро-Алекс.</i>	16-18. IV	26. XI	р. Сучанъ.
<i>Заливъ Америка</i>	27. III	17. I	буря ледъ полом.
<i>Иманъ перес. п.</i>	7. IV	—	р. Бѣлая, р. Иманъ.
<i>Саровка</i>	7. IV	—	р. Иманъ.
<i>Анучино</i>	2. V	17. XI	р. Даубиха.
<i>Монастырь Шмак</i>	10. IV	—	прот. р. Уссури.
	15. IV	—	р. Уссури.
<i>Фурманово</i>	10. IV	2. X	р. Аввакумовка
<i>Котельное</i>	13. IV	—	р. Иманъ.
1911.			
<i>Маргаритово</i>	—	1. XII	
<i>Анучино</i>	20. IV	6. XII	р. Даубиха.
<i>Императорск. гав.</i>	7. V	—	рѣчки.
	19. V	—	бухта.
<i>Саровка</i>	14. IV	3. XII	р. Иманъ.
<i>Вамен.-Подольск.</i>	14. IV	23. X	рѣчки.
<i>Многоудобное</i>	—	18-23. XI	озера.
	—	8-13. XI	рѣчки.
<i>Кондратенково</i>	9. IV	4. XII	р. Хоръ.
<i>Пушкино</i>	18. IV	11. X	рѣчки.
<i>Зеньковка</i>	—	28. XI	
<i>Владиміро-Алекс.</i>	5. IV	—	р. Сучанъ.
<i>Чернышковка</i>	11. IV	18. IX	р. Телянза.

<i>Дермонтово</i>	12. IY	5. XI	озера.
	15. IY	8. XII	рѣчки.
<i>Тихменев</i>	27. IY	10. X-7. XI	р. Уссури.
<i>Надеждинская</i>	31. III	—	р. Бара.
1912.			
<i>Терней</i>	9. IY	—	рѣка.
<i>Зеньковка</i>	9. IY	23. X	рѣчки.
<i>Спасское</i>	—	23. X	рѣчки.
<i>Кондратенково</i>	20. IY	7. XI	р. Хорь.
<i>Тургенев</i>	15. IY	15. XI	рѣчки.
<i>Вогополь</i>	7. IY	2. XI	р. Талуша.
<i>Биджанъ (Амур.)</i>	29. IY	—	р. Биджанъ.
<i>Кам.-Подольскъ</i>	2. IY	16. X	рѣчки.
<i>Прокопьевка</i>	16. III	—	
<i>Лутковское</i>	21. IY	—	р. Уссури.
	18. IY	—	озера.
<i>Пушкино</i>	23. IY	—	
<i>Вятка</i>	—	23. X	озера.
<i>Туманов</i>	4. IY	—	рѣка.
<i>Маякъ Низменн.</i>	28. IY	—	озера.
<i>Чарнышев</i>	18. IY	31. X	рѣчки.
	—	14. X	озера.
<i>Новороссія</i>	—	23. XI	рѣка.
<i>Семенов</i>	10. IY	—	р. Даубиха.
1913.			
<i>Кербинская</i>	19. IY	20. X	р. Амгунь.
	24. IY	14. X	озера.
<i>Кам.-Подольскъ</i>	29. III	17. X	
<i>Пушкино</i>	25. IY	—	р. Уссури.
<i>Хмльницкое</i>	30. III	—	
<i>Туманов</i>	30. III	27. XI	
<i>Саров</i>	12. IY	12. XI	р. Иманъ.
	28. IY	23. X	озера.
<i>Ясная Поляна</i>	25. III	19. XI	р. Вакъ.
<i>Св. Тр. Монастырь</i>	9. IY	15. XI	р. Уссури.
<i>Зеньков</i>	27. III	8. XI	
<i>Фурмамов</i>	—	5. XII	р. Аввакумов.



1914.			
<i>Ильинка</i>	12.У	—	р. Уссури.
<i>Бильмановка</i>	27.IУ	—	
<i>Корниловка</i>	6.IУ	21.XI	
<i>Уссурийское</i>	—	27.XI	
<i>Бикинское</i>	—	25.XI	р. Бикинъ.
<i>Кавалерово</i>	30.Ш	20.XII	р. Тадуша.
<i>Платоно-Алекс.</i>	—	2.X	
<i>Зеньковка</i>	31.Ш	—	
<i>Калитоновка</i>	28.IУ	2.XI	
<i>Гоголево</i>	10.IУ	28.XI	
<i>Хвалынка</i>	2.IУ	25.XI	
<i>Чернышевка</i>	8.IУ	2.XII	р. Телянза.
<i>Фурманово</i>	28.Ш	21.XII	р. Аввакумовка.
<i>Кипарисово</i>	30.Ш	17.XII	
<i>Венюково</i>	22.IУ	24.XI	р. Уссури.
<i>Калиновка</i>	28.IУ	—	р. Чиркинская.
<i>Дежневка</i>	14.IУ	—	
<i>Восторговское</i>	29.IУ	—	р. Куръ.
<i>Петровищи</i>	—	5.XI	р. Кія.
<i>Св. Тр. Монастырь</i>	12.IУ	28.XI	р. Уссури.

Подробныя свѣдѣнія разрабатываются Обсерваторіей.

#### IV. а) Время весенняго половодья.

(Уровень подъема воды).

1910 *Яковлевка*. Весеннее половодье большое; лѣтомъ-отъ ливней непродолжительно.

1913 *Саровка* 12.IУ. 15.У.

> *Каменецъ-Подольскъ* 24.—25.IУ

1914 *Корниловка* 23.У.

» *Кавалерово*. Вода весною по вскрытіи рѣки не прибавилась, а убывла.

» *Зеньковка*. До 8.У—1 аршинъ.

» *Гоголево* 7.IУ, подъемъ воды на 30 сант.

> *Хвалынка*. 8.IУ, воды поднялись до 6 аршинъ.

» *Кипарисово*. 7.IУ.

*Калиновка*. 28.IУ подъемъ воды на 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> аршина.

## IV. б) Наводненія и разливы рѣкъ лѣтомъ

(отъ сильныхъ дождей).

1910 *Душкино*. 21.УП—наводненіе размыло дороги, спесло всѣ мосты и мостики. Прекратилось сообщеніе, какъ пѣшее, такъ и конное, верховое и на телѣгахъ, на 6-7 дней, пока вода не начала спадать.

» *Новороссія*. Лѣтомъ Цемухэ 4 раза затопляла поля, уносила хлѣба.

» *Саровка*. Съ перваго дождя въ маѣ уровень въ рѣкѣ Имана поднялся на 2 аршина, безъ наводненія. УШ отъ дождей вода заливала поля, вышла рѣка изъ береговъ.

» *Душкино*. 21. VII—Наводненіе, сѣно погнило, огороды залиты, занесены иломъ, картофель погнилъ; чрезъ недѣлю вода спала.

1911 *Саровка*. VIII. отъ ливней наводненіе.

1912 *Св. Тр. Монастырь*. 6.V.—14.V. и съ 31.V. до 5.VI—дождь, затопило поля, огороды, луга; воды въ рѣкѣ на 1,33 саж. выше ординара.

» *Фурманово*. 3 мѣсяца VI.—VII—VIII не было сообщенія изъ за высокой воды въ рѣкѣ съ Постомъ Ольги.

1913 *Фурманово*. УП (имѣются записи колебаній уровня воды въ рѣкѣ Аввакумовкѣ за 3 года).

„ *Туманово*. было въ УП сильное наводненіе (имѣются записи уровня воды въ рѣкѣ за 3 года).

„ *Саровка*. 7.VII.—13.VII было наводненіе. Затопило луга и берега.

„ *Ясная Поляна*. 4.УП—9УП

„ *Св. Троицкій Монастырь*. Съ 6.УП. по 9.УП вода поднялась на 2 саж.

„ *Сухановка*. Разливъ рѣки Чамгагоуза 20.IV.—26.VI. Подъемъ воды 18 вершковъ.

„ *Каменецъ-Подольскъ*. Наводненія отъ дождей 3.УІ—9.УІ.

1914 *Хмѣльницкое* Наводненіе 13.IX. Начало дождя 2 IX, конецъ дождя 12 IX.

» *Бильмановка*. 12.IV по 23.IX наводненіе.

» *Ильинка*. Разливъ р. Уссури былъ 2 раза: 8.VII и 2.VIII; вода начала спадать въ IX.

» *Корниловка*. 11.IX.



1914. Уссурійское. 23.IV по 9.VIII.  
 » Бикинское. 20.VIII по 23.VIII.  
 » Кавалерово. 13.IX по 15.IX.  
 » Платоно Алекс. 15.VII по 1.VIII.  
 » Капитоновка. 15.VI.  
 » Гоголево. Съ 21.VI—8 дней. Подъемъ воды  
 100 сант.  
 » Хвалынка. Съ 17 по 23.VII—уровень средний,  
 а съ 10 по 13.IX уровень высокій.  
 » Чернышевка. 11.IX.  
 » Тимофеевка. 14—16.IX.  
 » Фурманово. Съ 22.VII по 12.VIII. Наводнение  
 небывалое 8 лѣтъ. Большіе убытки.  
 » Кипарисово. 28.VIII.  
 » Венюково. Разливъ р. Уссури съ 10.VI по  
 23.VI (не повліялъ на ростъ хлѣбровъ).  
 » Волочаевка. Съ VIII наводнение, затопившее  
 всѣ дуга и пашни.  
 » Дежневка. Въ концѣ VI и съ начала VIII до  
 конца VIII затоплены дуга.  
 » Восторговское. Отъ 31.V и 1.VI вода р. Куръ  
 вышла изъ береговъ и въ продолженіи недѣли держалась вы-  
 соко. Отъ 22.VI по 13.VII отъ сильныхъ дождей вода р.  
 Куръ затопила сѣнокосы и пастбища. Много пропало сѣна  
 и дровъ.  
 » Петровичи. Между 3.VII—4.VIII.

За высотой уровня воды въ рѣкахъ наблюдаютъ на по-  
 стахъ гидротехническихъ и управленія водныхъ путей сооб-  
 щенія; этотъ матеріалъ обрабатывается специалистами.

## У) Послѣдній весенній-первый осенній заморозки

- 1910 Кронштадтка. Иней легкій. 12.IX, 26.IX.  
 » Яковлевка. 1.X.  
 » Новороссія. 14.V—3.XI.  
 » Владиміро-Александр. 16.V  
 » Саровка. 8.V.  
 » Ново-Никольскъ. 29.IV.  
 » Душкино. 2.V—26.IX.  
 » Монастырь. 21.V—10.X.

- » Чернышевка. 3.У.
- » Котельное. 14.У.
- 1911 Саровка. 25.У—15.ІХ.
- » Кам.-Подольскъ. 3.У—7.ІХ.
- » Пушкино. 25.У—15.ІХ.
- » Сухановка. 1.У—7.У.
- » Хмѣльницкое. 11.Х.
- » Зеньковка. 29.ІУ—15.ІХ (5.7.12.14.18.У  
были сильные иней, 25.У былъ легкій иней).
- » Чернышевка. 16.У—16.ІХ.
- » Ново-Никольское. 15.Х.
- » Тихменево. 25.У—15.ІХ.
- » Анучино. 18.ІУ—6.Х (термометръ улавливаетъ  
точнѣе: 3.У—1.Х.
- » Вишневка. 15.ІХ.
- 1912 Зеньковка. 9.У—16.ІХ.
- » Кондратенково. 6.У—15.ІХ.
- » Тургенево. 20.У—18.Х (?).
- » Ново Покровка. (Амур.) 28.УІІ (?).
- » Каменецъ-Подольскъ 22.ІУ—12.ІХ.
- » Прокопьевка. 11.ІУ—23.ІХ.
- » Красное. 21.У—16.ІХ.
- » Лутковское. 26.ІУ.
- » Пушкино. 15.У—10.ІХ.
- » Тигрово. 21.У—15.ІХ.
- » Новороссія. 22.ІХ.
- » Амгу. 30.ІХ.
- 1913 Керби. 12.УІ. 25—УІІ.
- » Сухановка. 14.У—20.Х.
- 1914 Ильинка. 16.ІУ—29.ІХ.
- » Бильмановка. 24.Х.
- » Корниловка. 13.УІ—23.ІХ.
- » Уссурійское. 22.УІ—23.ІХ
- 1914 Бикинское. 10.У—ІУ5.ІХ
- » Кавалерово. 9.ІУ—4.Х.
- » Платоно-Алекс. 11.ХІ
- » Зеньковка. 11.ІУ—12.Х
- » Капитановка. 28.ІУ—19.ІХ
- » Гоголево. 3.У—10.Х
- » Хвалынка. 12.У—23.ІХ
- » Чернышевка. 2.У—22.ІХ



- » *Красное*. 11. VI—I. X
- » *Тимосфеевка*. 23. V
- » *Фурманово*. 25. V—23. IX
- » *Кипарисово*. 8. V—30. IX
- » *Кнорринка*. 26. IV—29. IX
- » *Венюково*. 17. IV—23. X
- » *Св. Тр. Монастырь*. 28. III—22. X

## VI) Туманы.

- 1910 *Яковлевка*. Туманы были большею частью нижние густые съ 6 час. утра до 9 час. утра.—
- » *Новороссія*. Туманы были наблюдаемы почти все время года (?).
- 1911 *Кам. Подольскъ* 30. IX.
- » *Саровка*. Туманъ бываетъ по утрамъ и то рѣдко.
- » *Чернышовка*. 29 дней съ туманами за годъ (?)
- » *Прокопьевка*. 15. 25. 26. V.
- 1912 *Ново-Покровка*. (Амур.) 10—11 V.
- » *Прокопьевка*. 14. 15. 16. IV.
1913. *Красное*. 25—18. VII, 1—2. VIII.
- » *Ясная Поляна*. 16—28. VIII.
- 1914 *Владимиро-Мономахово*. Туманы 30 дней съ перерывами.
- » *Ильинка*. 5—10 дней, средней густоты.
- » *Уссурийское*. 23. IV по 27. V
- » *Кавалерово*. 7 дней.
- » *Платону Алекс.* 1 день, 15. VIII
- » *Зеньковка*. 14 дней.
- » *Капитоновка*. 8 дней съ 8. IX
- » *Гоголево*. Въ VII 10 дней.
- » *Хвалынка*. 5 дней.
- » *Чернышевка*. 20 дней.
- » *Красное*. Въ VII и въ IX
- » *Фурманово*. Туманы бываютъ рѣдко и слабые.
- » *Кипарисово*. Съ 22. V по 14. IX
- » *Кнорринка*. 23. VI по 27. VI, 5 дней.
- » *Венюково*. 3 дня.
- » *Дежневка*. 4—5 дней.
- » *Св. Тр. Монастырь*. Сильные туманы: 19. I,

14—22.IV, 22.V—12.VI, 7—10.VII, 2—4.VIII, съ 25.VIII по 8.IX, съ 17 IX по 8.X, 13.X и 13.XI.

Наблюденія надъ туманами надо бы вести съ записью часовъ и густоты тумана. Подробнѣе ведутся отмѣтки вдоль пароходныхъ линій по рѣкамъ и на маякахъ Морского Вѣдомства, обрабатываются специалистами.

## УИ. ) Засухи.

- 1914 *Ильинка*. Съ весны 4 мѣсяца.  
 » *Корниловка*. Со времени таянія снѣга по 16 V  
 » *Уссурийское*. Съ открытіемъ весны по 27.V  
 » *Кавалерово*. Съ 14.IV по 17.V  
 » *Платоно-Алекс*. Съ 12.IV по 4.VI  
 » *Зеньковка*. Весенняя.  
 » *Гоголево*. Съ 23 IV по 14.VI  
 » *Хвалынка*. Съ 14.IV по 5.VII  
 » *Красное*. Съ начала весны до 25.V  
 » *Кипарисово*. Съ конца іюня.  
 » *Кноринка*. Съ 14.V по 3.VII

## VIII) Палы.

- 1910 *Маргаритово* 30.X.  
 » *Яковлевка* 29.III. 2.V.  
 » *Малиновка* 7.IV.  
 » *Новороссія* 1.X. палъ продолжался 19 часовъ; палъ 7.X. прод. 2 дня и 3 вечера, и палъ—19.X продолжался 3 дня.

» *Хмѣльницкое* Палы со 2.IV. до конца Мая: горить лѣсъ, кусты по сопкамъ, а также сухая трава; рѣдко стога съ сѣномъ. Съ 16.IV.—30.V по долинамъ и сопкамъ стелется *атмосферный дымъ*, разгоняемый только въ дни вѣтринные: на разстояніе 3-хъ верстъ ничего не видно.

» *Саровка* Палы начались 15.IV, не очень распространенные.

Атмосферный дымъ держался 18.IV. весь день.

» *Св. Тр. Монастырь* Палы начались 16.X; прекратились 12.XI по случаю выпавшаго снѣга. Весн. съ,



20.IV. до 8.V, съ появленіемъ растительности прекратились.

» *Анучино* 23.IV, 28.IX.

» *Чернышевка*. Сильные палы 23.—29.IV.

1911 *Маргаритово*. Палы слабы—сыро 2.XI.

» *Тигровая*. (Вяз.) Мгла отъ паловъ 20—23.X.

» *Саровка* (Иманъ) Палы съ конца Апрѣля до конца Мая безъ перерыва; сухая погода.

» *Кам. Подольскъ*. 6.X.

» *Многоудобное* былъ сильный 9—12.IV.

» *Пушкино*. Палы 1—11.IV.

» *Тургеневка*. Мгла отъ дыма 2—5.XI.

» *Хмьльницкое*. Палы 8—28.V.

» *Владим. Александровское*. Палы съ начала Апрѣля до середины Мая довольно сильные. Но осенью, благодаря дождямъ, совершенно не было.

» *Петровка*. Палы начались 4.IV.; 29.IV. палы усилились и продолжались въ общей сложности мѣсяца два: гибнуть масса лѣса и другой растительности...

» *Чернышовка*. 26.IV, —17.V.

» *Новокіевскъ*. 5.IV.—6.V.

» *Лермонтово*. 14.IV.—16.X.

1912 *Зеньковка*. 3—20.X; сгорѣло много сѣна.

» *Петровка*. 20.II—26.IV.

» *Ново Покровка*. (Амур.) съ 3.VIII. по 10.VII

» *Прокопьевка*. съ 14.IV. по 3.V.

» *Красное* 22.IV.; 5.X.

» *Ясная Поляна*. 21.—23.VIII, прекратился отъ дождя.

» *Пушкино*. съ 23.IV до 14.V.

» *Фурманово*. 28.IX. начались палы, нѣсколько разъ угрожали селенію; для тушенія паловъ высылались наряды. Во время одного особенно опаснаго для селенія пала настигнутые огнемъ, сгорѣли 4 лошади, а еще 4 опалились

1913 *Пушкино*. 28.III—28.IV

» *Красное*. 8.IV.—4.V.

» *Туманово*. 31.III—4.VI.

» *Ясная Поляна* 6.X.

» *Св. Тр. Монастырь*. 9.IV—4.V, 5.X—11.XI

» *Зеньковка*. 2.IV—12.X.

» *Фурманово* 26.III—20.IV.

1914 *Корниловка*. 28.IV, мгла стояла до дождей.

- 1914 *Уссурийское*. 23.IV—27.V  
 » *Кавалерово*. Съ 5.V по 14.V, площадью 10 верстъ.  
 » *Капитоновка*. 8.IX—28.X лѣсные пожары.  
 » *Чернышевка*. Съ 14.IV по 26.IV  
 » *Фурманово* Палы были весною малые.  
 » *Кипарисово*. Съ 28.IV до появленія зелени.  
 » *Венюково*. Съ 12.V по 20.V  
 » *Валиновка*. Палы продолжались 2 недѣли.  
 » *Дежневка*. Со 28.V по 14.V сильные палы; лѣсъ горѣлъ немного  
 » *Восторговское*. Отъ 20.V по 15. Усиленные палы. Горѣлъ лѣсъ и трава. Сгорѣло много дровъ, заготовленныхъ крестьянами.

### УШ) Грозы, градъ.

б

Селепія.	Градъ.	Градъ.
1914		
<i>Кавалерово.</i>	5.УШ—13.IX	
<i>Капитоновка</i>	15—22.VI (ливень)	21—22.VI градъ въ куриное яйцо.
<i>Хвлынка.</i>	2.VII—3.VII	
<i>Красное.</i>	10.VIII ливень	7.IX
<i>Кипарисово.</i>	11.IX съ ливнемъ	3.IX
<i>Кноринка.</i>	14.VII съ ливнемъ	
<i>Венюково.</i>	16.VI съ ливнемъ	
<i>Св. Тр. Монастырь.</i>	7.VI съ ливнемъ	

Болѣе подробныя свѣдѣнія о градахъ разрабатываются обсерваторіей.



# IX. Охотничій календарь.

А) ПТИЦЫ.	Прилетъ	Начало спарива- нія	Начало устройст- ва гнѣздъ	Выводъ птенцовъ	Оглетъ
<b>1. Журавли</b>					
1910 годъ					
Лермонтово	22.IV	—	—	—	23.IX
Владим. Александр.	30.IV	—	—	—	—
Анучино	5.IV	—	—	—	14.IX
Биджанъ Амур.	8.IV	—	—	—	—
1911 года					
Кондратенково	12.IV	—	—	У	8.X
Пушкино (Ст. Розенг.)	6.V	—	—	—	28.IX
Владим.-Александров.	28.IV	—	—	—	—
Петровка	8.IV	—	—	—	—
Ново-Никольскъ	10.IV	—	—	—	—
Зеньковка	2.IV	—	—	—	—
Прокопьевка	14.III	28.III	3.IV	14.V	14.IX
Тихменово	2.IV	—	—	—	—
1912 годъ					
Зеньковка	20.III	—	—	—	23.X
Тургенево	4.IV	—	—	—	3.X
Биджанъ	8.IV	—	—	—	10.IX
Прокопьевка	23.III	2.IV	12.IV	28.V	28.IX
Красное	4.IV	—	—	28.VI	—
Пушкино	26.V	23.V	15.V	—	20.IX
Вятка	13.V	—	—	—	—
Низменный Маякъ	17.V	—	—	—	—
Тигрово	31.V	—	—	—	—
1913 годъ					
Пушкино	14.IV	—	—	—	28.IX
Ново-Никольское	5.IV	—	—	—	7.XI
Беневское	25.III	—	—	—	—
Биджанъ	31.III	—	—	—	28.VIII
1914 годъ					
Ильинка	28.V.3VI	—	—	—	—
Корниловка	23.IV	—	—	—	23.IX
Платоно Александров.	5.IV	—	—	—	—
Капитоновка	14.V	21.V	28.V	3.VII	27.IX
Гоголево	28.IV	—	—	—	—
Тимофеевка	7.IV	—	—	—	27.X
Киоринка	4.IV	16.IV	—	10.VI	4.X

## 2. Гуси.

1910 годъ

Маргаритово	—	—	—	—	16X-22XI
Туманово	—	—	—	—	14. IX
Новороссія	26.IV	—	—	—	—
Хмтльницкое	8.IV	—	—	—	—
Лермонтово	—	—	—	—	23. IX
Монастырь Шмаков,	28.III	—	—	—	30. IX
Анучино	5.IV	—	—	—	14 IX
Милоградово	—	—	—	—	30. IX
Душкино	16.III	—	—	—	—
Владими́ро-Александр.	—	—	—	—	10. X

1911 годъ.

Маргаритово	—	—	—	—	1. X
Терней	17.IV	—	—	—	10 X
Тигровая (Вяз.)	—	—	—	—	28. IX
Кондратенково	12.IV	—	—	у.	8. X
Пушкино [Розенарт.]	8.V	—	—	—	30. IX
Владими́ро Александр.	14 IV	—	—	—	14. X
Петровка	31. III	—	—	—	—
Туманово	14. IV	—	—	—	13. X
Зеньковка	12. IV	—	—	—	11. X
Новокіевскъ	14. III	—	—	—	15 IX
Монастырь Шмак.	4. IV	—	—	—	7. X
Петровищи	30. III	—	—	—	10. X
Тихменев	3. IV	—	24. V	—	—
Надеждинская ст.	14. IV	—	—	—	—
Лермонтово	16-29 IV	—	—	—	—
Вилинська	9. III	—	—	—	—
Прокопьевка	20. III	2. IV	14. IV	14. V	14 IX
Зеркальн. уч. [Табума]	28. III	—	—	—	—

1912 годъ

Терней	28 III	—	—	—	—
Туманово	27. IV	—	—	—	12. X
Зеньковка	30 III	—	—	—	23. X
Спасское	—	—	—	—	14. X
Монастырь	6. IV	—	—	—	—
Кондратенково	1 IV	—	—	—	28. IX
Туртенево	10. IV	—	—	—	6. X
Богополь	15. IV	—	—	14. VI	—
Биджанъ	19. IV	—	—	—	15. IX
Прокопьевка	31. III	IV	28. IV	7. VI	23. IX
Красное	4 IV	—	—	—	4. X
Лутковское	28. III	—	—	—	—
Биджанъ	19. IV	—	9. V	—	—
Ясная Поляна	28. III	—	—	—	—
Пушкино	28. VI	10. V	Y	28. VI	20. IX



Вятка	29.III	—	—	—	24.IX
Фурманово	2.IV	—	—	—	—
Ключи [Джигиты]	—	—	—	—	22.IX
Низменный Маяк	—	—	—	—	3.X-28.X
Чернышовка	28.III	—	—	—	2.X
Тигрово	15.IV	—	—	—	16.IX
Новороссия	17.IV	—	—	—	—

1913 годъ

Керби	30.III	—	—	—	25-30.IX
Каменец-Подольское	2.IV	—	—	—	14.IX
Душино	14.IV	—	—	—	—
Ново-Никольское	26.III	—	—	—	30.IX
Беневское	25.III	—	—	—	—
Св. Троицк. Монастырь	26.III	—	—	—	3.X
Биджанъ	1.IV	—	—	—	15.IX
Зеньковка	31.III	—	—	—	—
Вятка	12.IV	—	—	—	—
Аму	2.IV	—	—	—	—

1914 годъ

Ильинка	1.V	—	—	5.VII	28.IX
Корниловка	23.IV	—	—	—	27.IX
Уссурийское	12.IV	—	—	—	23.X
Кавалерово	1.IV	—	—	—	9.X
Полтавская	5.IV	—	—	25.VI	—
Платоно-Александров.	2.IV	—	—	—	—
Гоголево	7.IV	—	—	—	3.X
Чернышовка	28.III	—	—	—	2.X
Тимофеевка	28.III-7.IV	—	—	—	—
Хвальинка	13.V	—	—	—	11.X
Кноринка	10.IV	16.V	—	—	21.X
Волочаевка	1.V	—	—	—	—
Дежневка	10.IV	—	—	25.VI	—
Восторговское	8.IV	—	—	30.VI	—
Нетровичи	—	—	—	—	25.IX
Св. Тр. Монастырь	17.IV	—	—	—	8.X

### 3. Утки

1910 г.

Маргаритово	—	—	—	—	4.XI
Яковлевка	6-9.IV	—	—	—	—
Повороссия	23.IV	—	—	—	—
Хмпылицкое	2.IV	—	—	—	—
Владимир.-Александр.	3.IV	—	—	—	—
Иманъ	2.IV	—	—	—	—
Саровка	30.IV	—	—	—	—
Анучино	—	—	—	—	14.IX
Монастырь Св. Тр.	28.III	—	—	—	—
Душино	15.III	—	—	—	—

1911 г.						
Терней	10.Ш	—	—	—	—	10.X
Саровка	7.IY	20.IV	13.V	15.VI	—	13.X
Кам. Подольскъ	23.Ш	—	—	—	—	9.IX
Кондратенково	12.IY	—	—	30.Y	—	8.X
Пушкино (ст. Разен.)	6.IY	—	—	—	—	30.IX
Хмьльницкое	4.IY	—	—	9.VI	—	28.IX
Владим.-Александр.	27.Ш	—	—	—	—	3.XI
Петровка	26.Ш	—	—	—	—	13.X
Туманово	14.IY	—	—	—	—	—
Чернышовка	28.Ш	—	—	—	—	—
Новокиевскъ	27.Ш	—	—	—	—	—
Ново-Никольскъ	29.Ш	—	—	—	—	—
Петровици	21. Y	—	—	—	—	—
Тихменев	9.IY	—	—	—	—	—
Зеньковка	5.IY	16.IV	29.IV	—	—	—
Маминовка	5.IY	—	—	12.VI	—	—
Надеждинская	18.IY	—	—	16.VI	—	—
Лермонтово	13.IY	—	—	—	—	—
Вишневка	3.IY	—	—	—	—	—
Прокопьевка	18.Ш	25.Ш	3.IV	23.Y	—	25 IX
Биджанъ	21.IY	—	22.Y	21.Y	—	30 IX
Ключи [Джигитъ]	—	—	—	—	—	—
1912 г.						
Терней	28.Ш	—	—	—	—	—
Туманово	16.IY	—	—	—	—	25.X
Зеньковка	23.Ш	—	—	—	—	23.X
Спасское	28.Ш	—	—	—	—	11.IX
Петровка	16.Ш	—	—	—	—	3.Y
Монастырь Св. Тр.	8.IY	—	—	—	—	—
Кондратенково	1.IY	—	—	—	—	21.IX
Туренево	5.IY	—	—	—	—	13.X
Богополь	28.Ш	—	—	28.Y	—	—
Биджанъ	21.IY	—	—	—	—	10.XI
Каменецъ-Подольскъ	15.Ш	19.IY	23.IY	—	—	22.IX
Красное	4.IV	—	—	—	—	4.X
Лутковское	4.IY	—	—	—	—	—
Ясная Поляна	28.Ш	—	5.Y	7.VI	—	—
Пушкино	—	—	17.Y	17.VI	—	3.X
Вьтка	14.Ш	—	—	—	—	26 IX
Фурманово	12.IY	—	—	—	—	—
Хмьльницкое	27.Ш	—	—	—	—	—
Низменный Маякъ	—	—	—	—	—	3-28.X
Чернышовка	29.Ш	—	—	—	—	2.X
Тигрово	14.IY	—	—	—	—	—
Новороссія	16 IY	—	—	—	—	—
Семеновка [Сысоевск.]	27.Ш	—	—	—	—	—



1913 г.

Каменец-Подольское	17 III	29. III	8. IV	3. VI	24. IX
Кербн	4. IV	—	—	—	10-20. IX
Пушкино	7. IV	—	—	—	—
Хмьльницкое	28. III	—	—	—	—
Ново-Никольское	26. III	—	—	—	11. IX
Беневское	25. III	—	—	—	—
Туманово	12. IV	—	—	—	—
Саровка	28. III	7. IV	23. IV	16. VI	23. X
Петровици	16. IV	6. V	10. V	—	—
Ясная Поляна	28. III	—	8. V	28. V	—
Св. Тр. Монастырь	1. IV	—	—	—	—
Биджанз	3. IV	—	—	—	2. IX
Сухановка	—	—	—	—	16. IX
Зеньковка	19. III	—	—	—	—
Вьтика	3. IV	—	—	—	—
Амгу	18. III	—	—	—	—

1914 г.

Ильинка	V	—	—	5. VII	—
Хмьльницкое	30. III	—	—	—	—
Корниловка	28. III	14. IV	28. IV	7. VI	13. XI-13. X
Уссурийское	3. V	—	—	—	14. X
Кавалерово	1. IV	—	—	—	9. X
Полтавская	25. III	—	—	—	—
Нлатоно-Александр.	23. III	—	—	—	—
Зеньковка	1. IV	7. IV	20. IV	28. V	28. IX
Капитановка	7. IV	21. IV	3. V	7. VI	—
Гоголево	2. IV	23. IV	28. IV	14. VI	14. X
Красное	12. IV	23. IV	—	10. VI	28. X
Тимофьевка	23. III	—	—	—	3-8. XII
Хвалынка	8. V	—	—	—	2. XI
Кноринка	12. IV	28. IV	22. V	24. VI	2. XI
Дежневка	2. IV	—	—	30. V	—
Восторжевское	6. IV	—	—	—	—
Петровици	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	9. IV	—	—	—	28. IX

#### 4 Лебеди.

1910 г.

Владимиро-Алекс.	21. III	—	—	—	—
Анучино	5. IV	—	—	—	14. X

1911 г.

Владимиро-Александр.	7. IV	—	—	—	—
Ново-Никольское	31. III	—	—	—	—
Надеждинская	11. IV	—	—	—	—
Прокопьевка	12. IV	23. IV	12. V	7. VI	14. IX
Биджанз	17. IV	—	—	—	9. IX

1912 г.					
Биджанъ	17.IV	—	—	—	2.IX
Прокотьевка	3.IV	14.IV	28.IV	12.VI	28.IX
Пушкино	8.V	—	—	—	3.X
1913 г.					
Керби	20.III	—	—	—	10-21.IX
Ново-Никольское	2.IV	—	—	—	25.X
Беневское	25.III	—	—	—	—
Биджанъ	31.III	—	—	—	28.VIII
1914 г.					
Платоно-Алекс.	5.IV	—	—	—	—
Гоголево	7.IV	—	—	—	3.X
Фурманово	17.IV	—	—	7.VI	30.VIII
Кноринка	29.IV	30.V	—	—	—
Дежневка	25.IV	—	—	—	—
Босторовское	4.V	—	—	—	—

	Прилетъ	закуко- вала	начало спарива- нiя.	умолкла	Отлетъ
<b>Б. Кукушка</b>					
1910 г.					
Хмѣльницкое	—	7.V	—	—	—
Владими́ро-Алекс.	—	18.V	—	—	—
Саровка	—	12.V	—	—	—
Лермонтово	—	15.V	—	29.VII	—
Анучино	—	16.V	—	—	—
Монастырь св. ир.	—	18.V	—	22.VI	—
Душкино	—	16.V	—	—	—
Миногорадово	—	22.V	—	—	—
Фурманово	—	12.V	—	—	—
1911 г.					
Терней	—	3.V	—	—	—
Ти́ровая	—	17.V	—	2.III	—
Саровка	3.V	14.V	—	6.VIII	—
Кам. Подольское	—	12.V	—	—	—
Многоудобное	—	14.V	—	—	—
Кондратенково	—	16.V	—	—	—
Душкино	—	18.V	—	—	—
Тургеневка	—	13.V	—	10.VIII	—
Хмѣльницкое	—	17.V	30.V	—	—



<i>Владимиро-Александр.</i>	6.IY	—	—	—	—
<i>Петровка</i>	—	18.Y	—	—	—
<i>Туманово</i>	—	3.Y	—	—	—
<i>Монастырь св. тр.</i>	—	17.Y	—	12.YIII	—
<i>Петровици</i>	—	19.Y	—	19.YIII	—
<i>Зеньковка</i>	—	19.Y	—	—	—
<i>Малиновка</i>	—	17.Y	—	—	—
<i>Анучино</i>	—	18.Y	—	—	—
<i>Фурманово</i>	—	10.Y	—	—	—
<i>Вишневка</i>	—	10.Y	—	—	—
<i>Прокопьевка</i>	—	14.Y	23.Y	—	—
<i>Биджанъ</i>	15.Y	21.Y	—	—	—
<i>Надеждинская</i>	—	20.Y	—	—	—
<i>Тихменев.</i>	—	17.Y	—	—	—
1912 г.					
<i>Туманово</i>	—	15.Y	—	14.VII	—
<i>Зеньковка</i>	3.III	—	—	—	—
<i>Спасское</i>	—	14.Y	—	—	—
<i>Петровка</i>	—	8.Y	—	—	—
<i>Монастырь Св. Тр.</i>	—	15.Y	—	—	—
<i>Кондратенково</i>	—	2.Y	15.Y	—	—
<i>Тургенево</i>	—	15.Y	—	27.VII	—
<i>Богояполь</i>	—	15.Y	—	14.III	—
<i>Биджанъ</i>	—	19.Y	—	2.IX	—
<i>Нов. Покровка</i>	—	5.Y	—	—	—
<i>Прокопьевка</i>	—	18.Y	—	—	—
<i>Красное</i>	—	14.Y	—	—	—
<i>Ясная Поляна</i>	—	15.Y	—	—	—
<i>Пушкино</i>	—	15.Y	—	—	—
<i>Вьтка</i>	—	15.Y	—	—	—
<i>Хмьльницкое</i>	—	16.Y	—	—	—
<i>Низменный Маякъ</i>	—	23.Y	—	28.VII	—
<i>Тигрово</i>	—	14.Y	—	—	—
<i>Новороссія</i>	—	12.Y	—	—	—
<i>Семеновка</i>	—	14.Y	—	—	—
<i>Амгу</i>	—	17.Y	—	—	—
<i>Посѣтскій опыт. уч.</i>	—	24.Y	—	—	—
1913 г.					
<i>Керби</i>	—	8.Y	—	—	—
<i>Каменецъ-Подольсксе</i>	—	10.Y	27.Y	—	—
<i>Душкино</i>	—	6.Y	—	—	—
<i>Хмьльницкое</i>	—	16.Y	—	12.YIII	—
<i>Туманово</i>	—	17.Y	—	—	—
<i>Саровка</i>	—	17.Y	—	23.IX	—
<i>Петровици</i>	—	14.Y	—	—	—
<i>Биджанъ</i>	—	19.Y	—	23.VII	—
<i>Зеньковка</i>	—	20.Y	—	—	—

<i>Ветка</i>	—	18.V	—	—	—
<i>Амгу</i>	—	13.V	—	—	—
<b>1914 г.</b>					
<i>Владим. - Мономахово</i>	—	15.IV	—	15.IX	—
<i>Ильинка</i>	—	28.V	—	—	—
<i>Хмьльничкое</i>	—	18.V	—	—	—
<i>Корниловка</i>	—	23.V	—	28.VIII	—
<i>Уссурийское</i>	—	8.V	—	—	—
<i>Ковалерова</i>	—	18.V	—	—	—
<i>Плат. - Александровс.</i>	—	8.V	—	—	—
<i>Копитоноека</i>	—	25.IV	—	—	—
<i>Гоголево</i>	—	3.V	—	28.VIII	—
<i>Красное</i>	—	17.V	—	—	—
<i>Хвалинка</i>	—	28.V	—	—	—
<i>Восторговское</i>	—	20.V	—	—	—
<i>Петровини</i>	—	15.V	—	—	—
<i>Св. тр. Монастырь</i>	—	17.V	—	—	—

	Весенняя тяга	Товъ спарира- вня	Гнѣздо- ваніе.	Выводъ птенцовъ	Осенняя тяга
<b>6 Тетеревъ Косачъ</b>					
<b>1910 г.</b>					
<i>Лермонтово</i>	—	2.IV	—	20.VI	—
<b>1911 г.</b>					
<i>Саровка</i>	—	7.IV	14.IV	28.V	—
<i>Многоудобное</i>	—	3.IV	—	—	—
<i>Конд латенкова</i>	—	5.IV	—	—	—
<i>Нушкино</i>	—	15.IV	—	—	—
<i>Надепединская</i>	—	10.IV	—	—	—
<i>Прокотьевка</i>	—	14.IV	28.IV	14.VI	—
<i>Биджанъ</i>	—	10.IV	—	—	—
<b>1912 г.</b>					
<i>Биджанъ</i>	—	8.IV	—	—	—
<i>Прокотьевка</i>	—	10.IV	5.V	23.VI	—
<b>1913 г.</b>					
<i>Керби</i>	—	3.IV	—	—	—
<i>Саровка</i>	—	2.IV	23.IV	23.V	—
<i>Ясная Поляна</i>	—	1.IV	—	—	—
<i>Биджанъ</i>	—	7.IV	—	—	—



1914 г.

Корниловка	—	14.IV	—	—	—
Капитоновка	—	20.III	28.Y	28.YI	Зимуютъ
Гоголево	—	14.IV	23.IV	2.YI	—
Красное	—	25.III	2.Y	3.YII	—

## 7. Вальдшнепъ

1910 г.

Владимиро-Алекс.	8.Y	—	—	—	—
Лермонтово	14.Y	—	—	—	—
Анучино	15.IV	—	—	—	—
Душкино	3.Y	—	—	—	—

1911 г.

Саровка	13.Y	—	28.Y	14.YI	18-23.IX
Петрова	25.IV	—	—	—	—
Надеждинская	12.IV	—	—	—	—
Вишневка	15.IV	—	—	—	—
Прокопьевка	14.IV	28.IV	14.Y	20.YI	13.X

1912 г.

Тургенево	1.Y	—	—	—	—
Камен. Подольскъ	7.IV	—	—	—	—
Прокопьева	25.IV	2.Y	10.Y	14.YI	12.IX
Амгу	27.IV	—	—	—	—
<del>Ново-Никольское</del>	<del>20.IV</del>	<del>—</del>	<del>—</del>	<del>—</del>	<del>—</del>
Ново-Никольское	20.IV	—	—	—	28.IX

1914 г.

Корниловка	23.IV	28.IV	3.Y	28.Y	3.X
Капитоновка	28.IV	3.Y	13.Y	13.YI	2.X
Фурманово	25.IV	—	—	10.YI	—

## 8. Жаворонокъ

1910 г.

Лермонтово	22.III	—	—	—	23.IX
Иманъ	6.IV	—	—	—	—
Анучино	5.IV	—	—	—	—
Монастырь	28.III	—	—	—	—
Фурманово	26.IV	—	—	—	—
Влад. Александр.	—	—	—	—	15.IX

1911 г.

Терней	20.III	—	—	—	—
Тигровая	28.III	—	—	—	14.IX
Саровка	31.III	14.Y	23.IV	13.Y	8.X
Душкино	6.IV	—	—	—	—
Хмѣльницкое	7.IV	—	—	—	—
Владимиро-Алек.	22.III	—	—	—	23.IX

Петровка	8.IV	—	—	—	—
Новокиевскъ	16.III	—	—	—	—
Ново-Никольскъ	25.III	—	—	—	—
Зеньковка	27.III	—	—	—	—
Прокотьевка	2.IV	12.IV	28.IV	15.VI	12.IX
Биджанъ	2.IV	15.IV	28.IV	28.V	—
Тихменевъ	20.III	—	—	—	—
1812 г.					
Терней	21.III	—	—	—	—
Зеньковка	27.III	—	—	—	—
Туманово	31.III	—	—	—	—
Петровка	23.III	—	—	—	—
Тургеново	14.IV	—	—	—	—
Богородъ	2.IV	—	—	—	—
Биджанъ	2.IV	—	—	—	—
Прокотьевка	9.IV	—	—	—	—
Красное	10.IV	—	—	—	—
Лутковское	28.III	—	—	—	—
Ясная Поляна	18.IV	—	—	—	—
Вятка	7.IV	—	—	—	—
Хмельницкое	7.IV	—	—	—	—
Низменный Маякии	29.V	—	—	—	—
Тигровъ	5.IV	—	—	—	—
Новороссія	18.IV	—	—	—	—
Амгу	5.IV	—	—	—	—
Посетскій Опт. уч.	27.IV	—	—	—	—
1913 г.					
Керби	10.IV	—	—	—	—
Нуикино	18.IV	—	—	—	—
Хмельницкое	26.III	—	—	—	—
Ново-Никольское	21.III	—	—	—	14.IX
Беневское	31.III	—	—	—	—
Туманово	29.III	—	—	—	—
Саровка	2.IV	—	18.IV	—	23.IX
Петровици	28.III	—	—	—	—
Ясная Поляна	18.IV	—	5.V	23.VI	—
Биджанъ	27.III	—	—	—	—
Вятка	6.IV	—	—	—	—
Амгу	20.III	—	—	—	—
1914 г.					
Ильинка	25.III	—	—	—	—
Хмельницкое	1.IV	—	—	—	—
Корниловка	7.IV	—	—	2.VI	23.IX
Уссурийское	22.III	—	2.VI	—	—
Кавалеріово	28.III	—	—	—	—
Платоно-Александр.	2.IV	—	—	—	—

<i>Капитоновка</i>	15.IV	1.V	5.V	12.VI	31.VIII
<i>Гоголево</i>	3.IV	—	—	23.VI	28.IX
<i>Фурманово</i>	5.IV	—	—	—	—
<i>Хвальинка</i>	28.VI	—	13.V	23.VI	26.IX
<i>Св. Тр. Монастырь</i>	19.VI	—	—	—	—
<b>9. Ласточки</b>					
1910 г.					
<i>Хмьльницкое</i>	13.V	—	15.V	—	—
<i>Владими́ро Алекса́нд.</i>	3.V	—	—	—	18.IX
<i>Лермонтово</i>	5.V	—	—	—	—
<i>Монастырь Св. Тр.</i>	4.V	—	—	—	27.IX
<i>Анучино</i>	5.IV	—	—	—	—
<i>Душкино</i>	18.III	—	—	—	—
1911 г.					
<i>Маргаритово</i>	—	—	—	—	16.IX
<i>Тигровая</i>	14.V	—	—	—	14.IX
<i>Саровка</i>	28.V	2.VI	12.VI	2.VII	12.IX
<i>Душкино</i>	20.V	—	—	—	—
<i>Хмьльницкое</i>	25.IV	—	—	6.VI	IX
<i>Владими́ро Алекса́нд.</i>	8.V	—	—	—	18.IX
<i>Петровка</i>	11.IV	—	29.IV	—	—
<i>Ново-Никольскъ</i>	12.V	—	—	—	—
<i>Монастырь Св. Тр.</i>	4.V	—	—	—	10 X
<i>Петровицы</i>	13.V	—	—	—	—
<i>Зеньковка</i>	22.V	—	—	—	—
<i>Тихменево</i>	13.V	—	30.V	6.VI	28.IX
<i>Проконьевка</i>	23.V	6.VI	14.VI	21.VII	2.IX
<i>Биджанъ</i>	—	—	15.V	—	—
<i>Надеждинская</i>	28.V	—	—	—	—
1912 г.					
<i>Зеньковка</i>	20.III	—	—	—	—
<i>Маргаритово</i>	29.V	—	—	—	—
<i>Петровка</i>	24.V	—	—	—	—
<i>Монастырь</i>	10.V	—	—	—	—
<i>Кондратенково</i>	21.IV	29.V	3.V	5.VI	12.IX
<i>Богополь</i>	31.III	14.IV	15.IV	14.V	28.VIII
<i>Биджанъ</i>	11.V	—	—	—	2.IX
<i>Проконьевка</i>	20.V	31.V	2.VI	3.VII	14.IX
<i>Дутковское</i>	4.V	—	—	—	—
<i>Вьтка</i>	29.IV	—	—	—	—
<i>Надеждинская</i>	—	—	—	—	—
<i>Хмьльницкое</i>	8.IV	—	—	—	—
<i>Низменный Маякъ</i>	2.V	—	—	—	—
<i>Тигрово</i>	7.V	—	—	—	—
<i>Новоросси́я</i>	27.IV	—	18.V	23.VI	23.VIII



Семеновка	28.IV	—	—	—	—
Амгу	24.IV	—	—	—	—
1913 г.					
Пушкино	3.Y	—	—	—	—
Хмьльницкое	10 Y	—	—	—	—
Ново-Никольское	23.Y	—	—	—	9.IX
Туманово	7.YI	—	—	—	—
Саровка	2.IV	—	—	8.YII	12.IX
Ясная Поляна	13.IV	—	21.IV	—	—
Св. Тр. Монастырь	—	—	7.YI	—	—
Биджань	31.III	—	—	—	—
Вьтка	14.IV	—	—	—	—
Амгу	28.IV	—	—	—	—
1914 г.					
Хмьльницкое	10 Y	—	—	—	—
Корниловка	14.Y	—	—	7.YI	23.IX
Уссурийское	17.Y	—	23.Y	—	18.X
Кавалерово	23.Y	—	—	—	—
Платоно-Александр.	7.IV	12.IV	18.IV	13.YII	—
Капитоновка	10.Y	28.Y	7.YI	7.YII	19.YIII
Гоюлево	23.Y	28.Y	2.YI	14.YII	20.YIII
Тимофеевка	11.Y	—	—	—	19-28.YIII
Хвальинка	25.Y	—	—	3.YII	—
Кноринка	17.Y	10.YI	8.YII	27.YII	30.IX
Волочаевка	23.Y	18.YI	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	2 Y	—	—	—	3.X
10. Воробей.					
1910 г.					
Новороссиа	—	—	14.Y	—	—
Хмьльницкое	—	—	7.IV	12.Y	—
Владимиро-Алекс.	—	—	16.IV	14.Y	—
Лермонтово	—	—	14.IV	—	—
Анучино	—	—	—	2.YI	—
Монастырь Св. Тм.	—	—	6.IV	—	—
Душкино	—	—	4.IV	8.Y	—
Милоградско	—	—	—	30.Y	—
1911 г.					
Императ. гавань	—	—	—	4.YI	—
Тирова (Вяз.)	—	—	2.YI	—	—
Саровка	—	28.III	7.IV	28.IV	—
Хмьльницкое	—	—	—	3.IV	—
Владимиро-Александр.	—	—	7.IV	—	—
Петровка	—	—	1.Y	23.Y	—
Проконьевка	—	3.Y	14.Y	14.YI	—

<i>Надеждинская ст.</i>	—	—	—	6.УП	—
<i>Тихменев</i>	—	28.IV	31.III	13.УІ	—
1912 г.					
<i>Туманов</i>	—	—	19.IV	2.УІ	—
<i>Петровка</i>	—	—	9.IV	25.У	—
<i>Прокопьевка</i>	—	13.У	23.У	14.УІ	—
<i>Лутковское</i>	—	3.У	—	—	—
<i>Вятка</i>	—	—	—	20.У	—
<i>Тигрово</i>	—	—	8.У	7.УІ	—
<i>Новороссія</i>	—	7.У	7.У	2.УІ	—
1914 г.					
<i>Корниловка</i>	—	—	23.IV	14.У	—
<i>Уссурийское</i>	—	—	18.V	—	—
<i>Капитоновка</i>	—	14.У	18.V	18.УІ	—
<i>Гоголево</i>	—	28.III	7.IV	3.У	—
<i>Хвалынка</i>	—	—	16.V	28.У	—
<i>Кноринка</i>	—	22.У	12.V	7.УП	—
<i>Марьяновка.</i>	23.П	впервые	появился	—	—
11. Сорока.					
1910 годъ					
<i>Хмльницкое</i>	—	—	7.IV	16.У	—
<i>Владимиро-Александр.</i>	—	—	20.IV	—	—
<i>Лермонтово</i>	—	—	24.IV	—	—
1911 годъ.					
<i>Саровка</i>	—	2.IV	10.IV	14.У	—
<i>Хмльницкое</i>	—	—	—	4.УІ	—
<i>Владим.-Александр.</i>	—	—	23.III	—	—
<i>Петровка</i>	—	—	—	16.УІ	—
<i>Прокопьевка</i>	—	14.IV	9.V	14.У	—
<i>Надеждинская</i>	—	—	15.У	—	—
1912 годъ					
<i>Кондратенково</i>	—	—	—	24.УІ	—
<i>Прокопьевка</i>	—	8.У	28.У	23.УІ	—
<i>Вятка</i>	—	—	29.IV	—	—
1914 г.					
<i>Уссурийское</i>	—	—	28.III	—	—
<i>Гоголево</i>	—	2.IV	12.IV	2.УІ	—
<i>Хвалынка</i>	—	—	5.IV	17.IV	—
12. Фазанъ.					
1910 годъ					
<i>Новороссія</i>	—	—	—	15.УІ	—
<i>Владимиро-Александр.</i>	—	—	—	18 23.УІ	—
<i>Лермонтово</i>	—	—	—	20.УП	—

<i>Анучино</i>	—	—	—	8.УП	—
<i>Милоградово</i>	—	—	—	15.УІ	—
1911 года					
<i>Маргаритово</i>	—	—	—	—	15.ІХ
<i>Саровка</i>	—	7.ІУ	25.ІУ	15.УІ	—
<i>Петровка</i>	—	—	—	5.УІ	—
<i>Проконьевка</i>	—	2.ІУ	14.ІУ	14.У	—
<i>Надеждинская</i>	—	—	—	15.УІ-УІІ	—
1912 годъ					
<i>Проконьевка</i>	—	13.ІУ	3.У	12.УІ	—
<i>Тигрово</i>	—	—	14.У	—	—
<i>Новороссія</i>	—	13.У	14.У	19.УІ	—
<i>Посевский оп. уч.</i>	—	—	—	17.УІ	—
1913 г.					
<i>Вятка</i>	—	23.ІІІ	—	7.УІ	—
1914 годъ					
<i>Корниловка</i>	—	14.ІУ	—	28.У	—
<i>Уссурийское</i>	—	—	—	3.УІІ	—
<i>Полтавская</i>	—	—	—	2.УІІ	—
<i>Гоюлево</i>	—	23 ІУ	28.У	—	—
<i>Хвалынка</i>	—	—	18.У	18.УІ	—
<b>13. Рябчикъ.</b>					
1910 г.		Пиккетъ			
<i>Хмльницкое</i>	—	—	—	2.УІ	—
<i>Владим.-Александров</i>	—	—	—	21-25.УІ	—
<i>Лермантово.</i>	—	—	—	2.УІІ	—
<i>Анучино</i>	—	—	—	29.УІ	—
<i>Милоградово</i>	—	—	—	16.УІ	—
1911. г.					
<i>Терней</i>	—	—	—	7.УІ	—
<i>Императ. ав.</i>	—	—	—	6 УІІ	—
<i>Саровка</i>	—	30.ІІІ	30.ІІІ	13 УІ	—
<i>Петровка</i>	—	ІІ	—	—	—
<i>Вишневка</i>	—	14.ІУ	15.У	14.УІ	—
<i>Проконьевка</i>	—	—	—	15 ІУ	—
				15.УІІ	—
1912 г.					
<i>Нов. Покровка</i>	—	—	—	15.УІ	—
<i>Проконьевка</i>	—	14.ІУ	14.У	14.УІ	—
<i>Новороссія</i>	—	—	—	8.У	—
1913 годъ					
<i>Каменцъ-Подольское</i>	—	27.ІІІ	—	—	—
<i>Вятка</i>	—	—	—	7.УІ	—



1914 г.

Капитоновка

Гоголево

Красное

—

14.IV

18.IV

18.VI

—

—

—

23.IV

28.V

—

—

—

—

28.V

—

# 14. Коршунъ.

1910 г.

Хмьльницкое

Владими́ро-Алекс.

Лермонтово

Анучино

28.III

Зимуеуъ

22.III

5.IV

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

1911 г.

Терней

Саровка

Хмьльницкое

Ново-Никольское

Лермонтово

Проконьевка

Биджанъ

15.III

—

29.III

1.V

29.IV

28.III

7.IV

—

—

—

—

—

14.IV

—

—

10.V

—

—

—

—

—

—

13.VI

—

—

—

14.V

—

—

—

—

—

—

28.IX

—

1912 г.

Биджанъ

Проконьевка

Тирова

Поворосей

Семеновка

7.IV

13.IV

28.II

—

28.IV

—

28.IV

—

—

—

—

13.V

—

—

—

—

12.VI

—

10.VI

—

10.X

3.X

—

—

—

1913 г.

Биджанъ

Зеньковка

31.III

31.III

—

—

—

—

—

—

—

—

1914 г.

Корниловка

Кавалерово

Капитоновка

Гоголево

Хвальница

—

2.IV

—

—

—

—

—

15.IV

—

—

—

3.V

3.V

14.VI

—

20.VI

2.VI

14.VI

—

—

—

—

—

# 15. Чайки.

1912 г.

Тирова Н. Линтовск

8.IV

—

—

—

—

# 16. Кроншнепъ.

1911 г.

Сухановка

—

—

—

—

11.X

# 17. Кулики.

1911 г.

Петровка

30.IV

—

—

—

—

1913 год.					
Петровка	9.IV	—	—	—	—
Фурманово	12.IV	—	—	—	—
<b>28. Перепелъ.</b>	кричить				Умолкъ
1911 г.					
Туманово	14.V	—	—	—	2.VII
1912 г.					
Туманово	3.V	—	—	—	3.X
1913 г.					
Туманово	11.IV	—	—	—	—
Вятка	—	—	—	7.VI	—
<b>29. Горлица.</b>					
1912 г.					
Туманово	18.IV	—	—	—	—
<b>20. Скворцы.</b>					
1910 г.					
Лермонтово	—	—	—	—	23.IX
Фурманово	16.IV	—	—	—	—
1911 г.					
Терней	21.III	—	—	14.VI	28.IX
Анучино	20.IV	—	—	—	—
Тихменова	—	—	23.V	—	—
Фурманово	13.IV	—	—	—	—
1912 г.					
Туманово	16.IV	21.IV	20.V	18.VI	—
Красное	14.IV	—	18.V	18.VI	—
1913 г.					
Туманово	6.IV	17.IV	19.IV	—	—
Фурманово	10.IV	—	—	—	—
Вятка	3.IV	—	—	—	—
Аму	16.IV	—	—	—	—
1914 г.					
Фурманово	7.IV	—	—	—	—
<b>21. Цапли.</b>					
1911 г.					
Терней	17.IV	—	—	—	23.X
Биджанъ	21.IV	—	—	—	—
1912 г.					
Фурманово	13.IV	—	—	—	—

1913 г.					
Вятка	5.IV	—	—	—	—
Аму	30.III	—	—	—	—
1914 г.					
Восторовское	7.IV	—	—	—	—
22. Орлы.					
1911 г.					
Терней	10.III	—	—	—	10.X
23 Ворона.					
1910 г.					
Хмьльницкое	—	—	7.IV	16.YI	—
Владимиро-Алек.	—	—	21.IV	14.YI	—
Монастырь Шмак.	—	—	12.IV	—	—
1911 г.					
Терней	—	—	—	25.Y	—
Надеждинская	—	—	15.Y	—	—
1912 г.					
Туманово	—	—	14.Y	—	—
Вятка	—	—	29.IV	—	—
24. Бекасы.					
1912 годъ.					
Петровка	2.IV	—	—	—	—
Вятка	28.III	—	—	—	—
Фурманово	12.IV	—	—	—	—
1913 годъ.					
Вятка	4.IV	—	—	—	—
25. Дрозды.					
1911 г.					
Лермонтово	29.IV	—	—	—	—
1912 г.					
Петровка	2.IV	—	—	—	—
26. Соловей.					
1811 г.		первое	—	—	последнее
		пѣніе	—	—	пѣніе
Тигрово	23.Y	—	—	—	28.YII
Биджанъ	29.IV	—	—	—	—
Тихменеве	18.Y	—	—	—	—



1912 г.					
Ясная Поляна	25.IV	—	—	—	—
Тирново	27.V	—	—	—	—
1913 г.					
Ясная Поляна	25.IV	—	—	—	—
1914 г.					
Хмѣльницкое	2.V	—	—	—	—
27. Грачи.					
1911 г.					
Биджанъ	9.III	—	—	—	—
28. Пигалица (Чибисъ)					
Биджанъ	26.IV	—	—	—	—

Г. ЗВѢРИ	Время промысла	Гонъ.	Появленіе дѣтены- шей.	Выходъ. изъ бер- логи.	Залеганіе въ спячку
29. Медвѣдь					
1910 г.					
Маргаритово	5.XI	—	—	—	18.XII
Яковлевка	—	—	—	12.III	—
Влад.-Александровское	—	—	—	10.IV	1.XI
Анучино	—	—	—	—	28.X
Душкино	—	—	—	26.III	—
Милоградово	—	26.VI(?)	—	—	—
1911 г.					
Терней	—	—	—	1.III	1.XII
Саровка	14.X-23.I	—	—	2-12.IV	12.XI
Многоудобное	—	—	—	28.III	14-23.XI
Петровичи	—	—	—	14.III	28.XI
Малиновка	—	3.XI	—	23.II-4.III	—
Вишневка	—	14.X	—	7.IV	3.XII
Туманово	—	29.V(?)	—	—	14.X
Хмѣльницкое	—	—	1.VII	—	—
1912 г.					
Туманово	—	—	—	29.IV	—
Новороссія	—	—	14.III	28.III	28.XI
1913 г.					
Керби	—	1.VI(?)	5.IV	28.III	20.IX

<i>Туманово</i>	—	—	—	14.IV	4.XI
<i>Каменецъ-Подольское</i>	22.X	—	—	—	—
<i>Фурманово</i>	28.X	—	—	—	—
1914 г.					
<i>Корниловка</i>	—	28.VI <sup>2</sup>	5.III	2.IV	20.XII
<i>Платоно-Александр.</i>	—	—	23.V	5.V	23.XI
<i>Копитоновка</i>	—	5.IX	5.V	5.IV	20.XI
<i>Гоголево</i>	—	—	—	20.III	11.XII
<i>Красное</i>	—	—	24.III	10.IV	5.XI
<i>Фурманово</i>	—	—	1.V	25.III	20.XI

	Сбрасыва- ние ста- рыхъ ро- говъ.	Наличіе крово- новыхъ роговъ	Окостенѣ- ніе роговъ	Гонъ	Появленіе дѣтны- шей
--	--	---------------------------------------	-------------------------	------	----------------------------

<b>30 Пятнистый Олень</b>		<i>Фали</i>			
1910 г.					
<i>Новороссія</i>	—	28.VI			
<i>Владиміро-Александр.</i>	18.V	2.VI	20.VIII		
<i>Анучино</i>	25.V				
<i>Милоградско</i>	18.V				
1911 г.					
<i>Терней</i>	20.V		15.VIII		
<i>Многоудобное</i>	14.V		2.VIII		
<i>Хмельницкое</i>	7.V		2.VIII		
<i>Владиміро-Александр.</i>	14.V		28.VIII		
<i>Туманово</i>	14.IV		14.IX		
<i>Малиновка</i>	13.III	23.IV			
<i>Надеждинская</i>	—	28.V			
1912 г.					
<i>Вятка</i>	28.IV				
<i>Новороссія</i>	15.IV	—	12.IX		
1913 г.					
<i>Туманово</i>	14.IV	—	15.VIII		
<i>Фурманово</i>	—	—	1.VIII		
<i>Вятка</i>	28.IV	—	—	—	25.V
<i>Амгу</i>	29.IV				

# 31. Изюбрь

1910 г.

		Пяты.			
Яковлевка	12.Ш	21.У	25.УІ	—	—
Туманово	14.Ш	—	14.УШ	—	—
Малиновка	9.П	14.Ш	—	—	—
Владим. Александр.	10.ІУ	20.ІУ	15.УП	—	—
Лермонтово	—	28.У	—	—	—
Анучино	—	1.УІ	—	—	—

1911 г.

Терней	17.ІУ	—	15.УП	—	—
Саровка	1.ІУ	—	23.УІ	—	—
Многоудобное	14.ІУ	—	3.УП	—	—
Пушкино	20.Ш	—	2.ІХ	—	—
Хмьльницкое	—	8.УП	2.УШ	—	—
Владим. Александр.	14.ІУ	28.УП	—	—	—
Туманово	14.Ш	—	14.УШ	—	—
Малиновка	9.Ш	23.ІУ	—	—	—
Вишневка	14.Ш	—	8.УП	—	—
Надеждинская	—	28.У	—	—	—

1912 г.

Монастырь Шмаков,	14.ІУ	—	14.УІ	—	—
Биджанъ	—	—	—	2.ІХ	—
Вятка	15.ІУ	—	—	21.УШ	—
Надеждинская	1.У	—	—	—	—
Чернышовка	18.ІУ	30.У	—	—	—
Новороссія	14.Ш	—	12.УШ	—	—

1913 г.

Туманово	14.ІУ	—	14.УШ	—	—
Монастырь Св. Тр.	8.ІУ	—	—	—	—
Фурманово	—	—	30.УП	—	—
Вятка.	2.ІУ	—	—	—	25.У

1914 г.

Владим.-Мономахово	—	5.У	5.УП	—	—
Корниловка	7.ІУ	—	1.УП	—	—
Плат.-Александровс.	—	7.УІ	11.УП	—	—
Капитоновка	25.П	—	28.УІ	—	—
Гоголево	—	—	—	—	1.УІ
Красное	12.Ш	—	3.УП	—	—
Фурманово	5.ІУ	—	30.УІ	—	—
Св. Тр. Монастырь	26 Ш	—	—	—	—



### 33. Козуля.

1910 г.

	Говъ.	Отель.	Начало про-	Конецъ - м ы -	Результ. с л а.
Маргаритово	—	—	28.XI	обильн.	—
Яковлевка	20.X	15.IV	—	отъ обильнаго свѣ-	—
Владими́ро Алекса́нд.	—	23.VI	—	га погиб ло по-5	—
Лермонтово	—	12.VI	—	—	—
Милоградово	—	28.V	—	—	—

1911 г.

Многоудобная	28.VIII	15.V	по свѣгу	—	—
Пушкино	2.IX	27.V	—	—	—
Петровка	—	—	X-III	—	—
Туманово	14.X	2.VI	—	—	—
Малиновка	3.X	28.VI	—	11.II	—
Вишневка	10.VI	—	23 IX	безпорядочно истр.	—
Надеждинская	—	30.V	—	тельвыхъ матокъ	—

1912 г.

Туманово	—	24.V	—	—	—
Биджанъ	15.VIII	—	—	—	—
Ясная Полна	—	—	23.X	2.IV	—
Пушкино	1.XI	5.VI	—	—	—
Вѣтка	—	1.VI	—	—	—
Новороссія	13.X	8.V	—	—	—

1913 г.

Керби	5.X	—	круглый	годъ	—
Туманово	—	2.VI	—	—	—
Вѣтка	—	25.V	—	—	—

1914 г.

Владим Мономахово	5.IX	12.IV	УШ-I	—	—
Корниловка	28.VIII	14.V	УШ-V	—	—
Платоно-Александр.	—	18.VI	14.VII	—	—
Капитановка	14.IX	23.III	IX-I	—	—
Гоголево	—	20.VI	—	—	—
Красное	—	25.V	X-IV	—	—
Фурманово	—	15.V	—	—	—
Волочаевка	—	3.VI	—	—	—

### 34. Олень или изюбрь. (безъ раздѣленія.)

1910 г.

Владими́ро Алекса́нд.	—	23.VI	—	—	—
Лермонтово	—	28.V	—	—	—
Анучино	—	—	—	убито 118 шт. зим.	—
Фурманово	—	—	VI.	1 панты	180 руб.

<i>Милоградско</i>	—	14.V	—	—	—
1911. г.					
<i>Терней</i>	27.VIII	15.III	15.V-1.III	—	—
<i>Саровка</i>	1.IX	1.VI	12.VI	—	—
<i>Многоудобное</i>	14.X	28.V	14.VI	—	—
<i>Пушкино</i>	27.IX	2.VI	—	—	—
<i>Петровка</i>	—	—	V-VII	—	—
<i>Туманово</i>	14.IX	4.VI	—	—	—
<i>Малиновка</i>	3.X	28.VI	—	—	—
<i>Виневка</i>	—	23.VI	—	—	—
<i>Ст. Надеждинская</i>	—	30.V	круглый	годъ	—
1912 г.					
<i>Фурманово</i>	—	—	—	1 павты	200. руб.
<i>Туманово</i>	7.IX	22.V	—	—	—
<i>Биджанъ</i>	14.IX	—	—	—	—
<i>Ясная Поляна</i>	—	—	23.X	2.IV	—
<i>Вятка</i>	11.IX	1.VI	—	—	—
<i>Новороссиа</i>	28 IX	13.V	—	—	—
1913 г.					
<i>Фурманово</i>	—	—	—	4 павтача	убито
1914 г.					
<i>Елади́ро-Мономах.</i>	20 УШ	30.III	VIII-I	—	—
<i>Корниловка</i>	2.IX	28.V	VIII-V	—	—
<i>Капитановка</i>	23 IX	15.V	IX-I	—	—
<i>Гоголево</i>	1.X	2.VI	—	—	—
<i>Красное</i>	20.IX	15.V	—	—	—
<i>Фурманово</i>	5 IX	3.V	28.V	—	—
<b>35. Лось.</b>					
1911 г.					
<i>Императорская гав.</i>	—	5.VI	—	—	—
1913 г.					
<i>Керби</i>	15 УШ	—	—	—	—
1914 г.					
<i>Волочаевка</i>	—	3.VI	—	—	—
<b>36. Кабанъ.</b>					
1910 г.					
<i>Ану́чино</i>	—	—	—	4 0. шг.	въ зиму
1911 г.					
<i>Терней</i>	XI-I	—	постоянно	—	—
<i>Саровка</i>	II	5.V	14.X-2.0II	—	—

<i>Каменец-Подольское</i>	—	—	24.X	—	
<i>Многоудобное</i>	2.I	2.IV	—	—	
<i>Пушкино</i>	23.IX	14.II	—	—	
<i>Тургенева</i>	—	—	4.IX	—	
<i>Уманово</i>	14.X	23.IV	—	—	
<i>Бишевская</i>	—	4.IV	18.IX	14.III	
1912 годъ					
<i>Тургенева</i>	—	—	28.IX	—	
<i>Ясная Поляна</i>	—	—	12.IX	14.II	
<i>Новоросси́я</i>	28.XII	14.IV	—	—	
1913 г.					
<i>Фурманово</i>	—	—	—	19 кабан.	въ зиму
1914 г.					
<i>Владим.-Мономахово</i>	—	25.III	VII-I	—	
<i>Корниловка</i>	14.XII	2.IV	IX-III	—	
<i>Платоно-Александр.</i>	—	28.VI	—	—	
<i>Капитоновка</i>	15.XII	20.IV	IX-I	—	
<i>Тимофьевская</i>	8.X	—	IX	—	
<i>Фурманово</i>	—	1.V	—	—	
<b>37. Тигрь.</b>					
1910 годъ					
<i>Яковлевъ</i>	—	I(?)	поймано въ зиму	26 жив.	
<i>Анучино</i>	—	—	—	тигровъ	
1911 г.					
<i>Саровка [Иманъ]</i>	—	—	14.X-23.I	—	
<i>Многоудобное</i>	III(?)	1.VIII	постояны	—	
<i>Малиновка</i>	—	28.VI	—	—	
<i>Надеждинская</i>	—	1.V	—	—	
1912 годъ.					
<i>Ясная Поляна</i>	—	—	14.X	28.II	
1913 г.					
<i>Фурманово</i>	—	9.IV	—	—	
1914 г.					
<i>Корниловка</i>	—	—	круглый годъ	—	
<i>Красное</i>	III	—	—	—	
<b>38. Волкъ.</b>					
1910 г.					
<i>Яковлевка</i>	XII	14.III	14.X	23.I	
1911 г.					
<i>Саровка</i>	I	—	—	—	



<i>Многобобная</i>	14 XII	—	—	—	—
<i>Малиновка</i>	3 XI	—	—	—	—
1914 годъ.					
<i>Корниловка</i>	—	—	весь	годъ	—
<i>Гоголево</i>	XII	У	—	—	—
<i>Тимофеевка</i>	28.XI	—	29.XI	23.I	—
<b>39. Лисица</b>					
1910 г.					
<i>Влад.-Александровское</i>	—	31.V	—	—	—
1911 г.					
<i>Саровка</i>	XII	14.III	14.X	28.I	—
<i>Малиновка</i>	—	28.VI	—	—	—
<i>Надеждинская</i>	—	15.IV	—	—	—
1912 г.					
<i>Капитоновка</i>	XI	V	IX	II	—
<b>40. Бѣлка.</b>					
1910 г.					
<i>Дермонтово</i>	—	—	23.IX	—	—
<i>Апучино</i>	—	—	въ зиму	909-910	убито
1911 г.				20 000	штукъ
<i>Терней</i>	1.II	20.VI	1.X	15.II	—
<i>Саровка</i>	XII	14.III	14.X	1.II	—
<i>Каменецъ-Подольское</i>	—	—	15.X	—	—
<i>Петровици</i>	—	—	27.XI	14.IV	—
<i>Вишневка</i>	—	—	14.XI	11.II	—
1912 г.					
<i>Ясная Поляна</i>	—	—	14.XI	28.III	—
1913 г.					
<i>Каменецъ Подольское</i>	—	—	3.X	30.XI	—
<i>Петровици</i>	—	—	2.XI	3.XII	—
<i>Фурманово</i>	—	—	500 бѣ-	лѣкъ уби	то въ
1911 г.					зимѣ
<i>Корниловка</i>	XII	IV	XI	II.	—
<i>Капитоновка</i>	IX	—	XI	II.	—
<i>Красное</i>	—	VI	X	28.II	—
<b>41. Соболь</b>					
1911 г.					
<i>Терней</i>	—	—	1.IX	15.III	—

## 42. Бурундукъ.

1910 г.

Хмьльницкое	—	8.IV		
Владими́ро-Александр.	20.IX	27.IV		
Саровка	—	12.IV		
Монастырь Св. Тр.	12.XI	12.IV		
Анучино	14.X	27.III		
Фурманово	—	6.IV		

1911

Маргаритово	29.X	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	—	2.IV		
Малиновка	8.X	23.II		
Фурманово	—	27.III		
Надеждинская	—	24.IV		

1912 г.

Туманово	—	16.IV		
Кам. Подольское	—	27.IV		
Вьтка	—	25.III		
Фурманово	—	12.IV		

1913 годъ.

Каменецъ Подольское	—	3.IV		
Фурманово	—	29.III		
Вьтка	—	28.III		
Туманово	—	23.III		

## 43. Случаи нападенія хищныхъ звѣрей на людей и домашнихъ животныхъ (въ какое время)

1910 г. *Белевская*. 5 тигровъ разорвали лошадь 23.X

» *Крошадтка*. 6.IX Волки задушили 2 телятъ,

» *Лермонтово*. 1.IX хищныя птицы: коршунъ, ястребъ и кобчикъ-таскають въ деревняхъ домашнюю птицу. Нѣтъ такого двора, гдѣ не было бы унесено 2-5 цыплятъ или большихъ куръ.

На Барѣ однимъ крестьяниномъ убитъ маленькій тигренокъ и проданъ китайцу за 5 р. 50 коп

» *Пушкино* тигръ задавилъ 2 крестьянскихъ лошадей.

» *Душкино*. Съ V во всемъ районѣ участка появились волки, производящіе частыя нападенія на молодой скотъ. Волки въ нѣкоторыхъ мѣстахъ появлялись на дворахъ.

» *Фурманово*. Въ концѣ X тигръ задавилъ одну лошадь цѣною въ 100 р. и одну изранилъ цѣною въ 70 р.

1911 г. *Тигровая*. Въ д. Отрадной тигръ напалъ въ ночное время на скотъ одного крестьянина. Послѣдній, услыхавъ ревъ скота и понявъ, въ чемъ дѣло, взялъ винтовку и наугадъ выстрѣлилъ въ тигра. Тигръ былъ раненъ и, разсвирищавъ отъ этого, продолжалъ давить скотъ. Тогда, чтобы прогнать его, люди зажгли огни. Боясь огня, тигръ ушелъ. Всего задавлено было имъ 2 быка, 1 корова и 2 домашн. кабана. Утромъ казаки, по кровавымъ слѣдамъ тигра, пошли и, убили его.

» *Димитровка*. Тигръ легко поранилъ корову одного крестьянина. Хозяину удалось прогнать тигра: корову онъ взялъ въ избѣ, а самъ сталъ караулить тигра. Окошко въ избѣ было расположено низко и нужно было нагибаться, что бы смотрѣть. Тигръ потихонько къ окошку подкрался и ланой вырвалъ всю одеждѣ на груди у караулившаго его крестьянина, поранивъ слегка грудь.

» *Соболевское*. Тигръ задавилъ 2 коровы и лошадь. По слуху въ окрестностяхъ тигры надѣлали многу вреда... За это время 4 тигра убито.

» *Вондратенково*. Въ VI появился тигръ: задушилъ 2 лошадей, телушку и нѣсколько собакъ. Несчастій съ людьми не было, но скотъ изъ предосторожности держали двѣ недѣли въ заперти.

» *Пушкино (Ст. Розенарт.)* 25.V были случаи нападенія тигровъ на лошадей. 27.V казаки убили двухъ тигровъ, отъ села въ 5 верстахъ.

» *Тургеневка*. Въ V были случаи нападенія волковъ на домашній скотъ.

» *Петровка*. Въ концѣ VII волкъ напалъ на свинью и изранилъ ее.

» *Петровичи*. Были случаи нападенія 15. VII (Медвѣдь) и 1. X (Тигръ) 13. IX. Волки задушили корову, 10. IX тоже корову.

» *Зеньковка*. Въ ближайшей деревнѣ Васильковкѣ у крестьянина этой деревни медвѣдь утощалъ 2 улья пчель.

» *Тихменево*. Съ 1. V по 1. VII разорвано и поѣдено волками 2 большихъ быка, 1 корова, 7 телятъ 2 лѣтъ, 3 шт. телятъ 1 года, 2 лошади, 9 жеребятъ годовыхъ и 23 шт. свиней. Всего погублено волками 47 штукъ.



1912 *Фурманово*. 25.IV близъ селенія тигръ задраль теленка.

» *Кам. Подольское* Нападеніе медвѣдя на людей было 20.VIII.

» *Ясная Поляна*. 20.XI тигръ хотѣлъ взять лошадь, но своевременно былъ замѣченъ и убитъ.

» *Тигрово*. Тигръ нѣсколько разъ подкрадывался, ночами, къ загонамъ, гдѣ находился скотъ, но бесполезно. Въ теченіи зимы убито 4 тигра.

» *Новороссія*. Въ теченіи года волки отъ 15 до 20 разъ нападали на молодой скотъ.

1913 *Фурманово*. 9.IV появился тигръ и изранилъ стараго быка.

1914 *Корниловка*. На дом. животныхъ волки съ V. по X

» *Кавалерово*. На лошадей волки 23.V и 28.VIII.

» *Зеньковка*. Съ 14 V по 1.VII на маленькихъ жеребятъ, телятъ и свиней нападали волки.

» *Красное*. Нападеніе волковъ на телятъ, поросятъ и жеребятъ.

» *Фурманово*. Звѣрями лѣтомъ съѣдено 5 головъ скота. 15.VIII медвѣдь напалъ на человѣка и сильно его лоранилъ.

» *Венюково* На животныхъ нападали волки VI и VII

---

# Х. Календарь флоры.

	Мѣсяцъ и число по новому стилю					
	Начало разверты- ван почек	Начало цвѣтенія	Конечъ цвѣтенія	Начало созрѣван. плодовъ	Начало по- желтѣнія листьевъ	Начало листопада
<b>а) Одуванчикъ.</b>						
1911 г.						
Тигровое (Вяз.)	—	28.V	18.VI	—	—	—
Кондратенково	20.V	19.V	8.VI	—	—	—
Пушкино	28.V	5.VI	18.VI	3.VII	14.IX	3.X
Ново-Никольское	8.V	11.V	—	—	—	—
Петровищи	15.V	22.V	28.VI	—	—	—
Лермонтово	30.IV	—	—	—	—	—
1912 г.						
Фурманово	—	31.V	—	—	—	—
Туманово	—	23.V	—	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	—	8.V	14.VI	—	—	—
Тургенево	—	20.V	15.VI	—	—	—
Богополь	17.IV	14.V	14.VI	—	2.VIII	23.VIII
Биджанъ	28.IV	11.V	15.VI	—	—	—
Красное	—	14.V	27.VI	—	—	—
Пушкино	11.V	18.V	3.VI	—	4.IX	23.IX
Ново-Никольское	18.V	23.V	28.V	—	—	—
Хмѣльницкое	3.V	10.V	7.VI	—	—	—
Низменный Маякъ	—	28.V	—	—	—	—
Тигрово	—	23.V	—	—	—	—
Посьетскій опыт. уч	—	30.V	7.VI	—	—	—
1913 г.						
Керби	—	23.V	—	—	—	—
Каменецъ-Подольское	—	29.IV	15.V	27.V	—	27.IX
Пушкино	11.IV	17.V	—	—	—	—
Хмѣльницкое	—	15.V	3.VII	—	—	—
Ново-Никольское	20.V	25.V	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	—	26.V	14.VI	—	—	—
Вятка	—	4.V	—	—	—	—
Амгу	—	31.V	—	—	—	—
1914 г.						
Хмѣльницкое	28.IV	3.V	—	—	—	—
Кавалерово	17.V	22.V	10.VI	—	10.VIII	19.IX
Полтавская	18.V	—	—	—	—	—
Платоно-Александр.	27.V	3.VII	15.VII	—	15.VIII	14.IX
Капитоновка	7.V	—	—	—	—	—
Фурманово	—	15.V	—	—	—	—
Хвалынка	7.V	10.V	14.VI	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	—	1.V	12.VI	—	—	—

(6) Подсѣжники

1910 г.						
Фурманово	—	10.IV	—	—	—	—
Маргаритово	—	29 IV	—	—	—	—
1911 г.						
Тигровая	—	14.IV	14.Y	—	—	—
Кондратенково	14.Y	22.Y	26.Y	—	—	—
Хмѣльницкое	25.Y	30.Y	13.Y I	—	—	—
Владимир.-Александр.	—	31.III	—	—	—	—
Ново-Никольское	21.IV	25.IV	—	—	—	—
Тихменев	—	15.Y	—	—	—	—
Дермоново	23.IV	—	—	—	—	—
1912 г.						
Маргаритово	4.IV	9.IV	27.IV	—	—	—
Петровка	—	30.IV	—	—	—	—
Кондратенково	24.IV	1.Y	10 Y	—	8.IX	—
Туренев	—	27.IV	—	—	—	—
Богополь	16.IV	23.VI	1.Y	—	—	—
Биджанъ	27.IV	23.Y	18.Y	—	—	—
Каменецъ-Подольское	—	29.III	16.IY	—	—	—
Вѣтка	—	26 II	—	—	—	—
Фурманово	—	28.III	—	—	—	—
Чернышовка	—	12.IV	—	—	—	—
Аму	—	2.IV	—	—	—	—
1913 г.						
Керби	—	22.IV	3.Y	—	—	—
Кам. Подольское	22.III	27.III	13.Y	—	—	—
Ново-Никольское	17.IV	—	—	—	—	—
Беневское	28.III	4.IV	—	—	—	—
Туманово	27.III	—	—	—	—	—
Петровици	—	4.Y	—	—	—	—
Ясная Поляна	22.IV	—	—	—	—	—
Зеньковка	—	31.III	—	—	—	—
Фурманово	—	4.IV	—	—	—	—
Вѣтка.	—	27.III	—	—	—	—
Аму	—	31.III	—	—	—	—
1914 г.						
Хмѣльницкое	25.III	12.IV	—	—	7.IX.	23 IX
Корниловка	9.IV	12.IV	19.IV	—	—	—
Кавалерово	6.IV	12.IV	28.IV	—	—	—
Красное	—	8.IV	—	—	—	—
Фурманово	—	31.III	—	—	—	—



**в) Гемерокалисъ**  
(Съ желтыми цвѣтами, на  
помивающихъ лилію.)

1911 г.

Фурманово.		23.VI			—	10.X
Терней	20.IV	1.VI	20.VII			
Императорская гав.		13.V				
Тигровая		23.V	14.VII			
Саровка		15.V	13.VII			
Кондратенково	28.V	6.VI	11.VII			
Пушкино		14.VI	20.VII	23.VIII		
Хмельницкое		8.VI				
Монастырь Св. Тр.		4.VI	8.VII			
Петровицы	18.V	24.V	14.VII			
Лермонтово	20.V					
Зеньковка		18.VI				
Вишневка		14.VI				
Зеркальный		—	18.VIII			

1912 г.

Зеньковка		9.VI				
Маргаритово	12.VI	23.VI	25.VII	2.VIII		
Монастырь Св. Тр.		7.VI	14.VII			
Кондратенково	9.VI	29.VI				
Тургенево		11.VI	8.VII			
Богородъ	15.V	17.VI		14.VII	23.VIII	
Биджанъ	18.VI	23.VI	10.VIII			
Нов. Покровка		29.V	10.VII			
Ясная Поляна	23.IV	8.VI				
Пушкино	15.V	19.VI	2.VIII			
Тигрово		14.V				

1913 г.

Керби	12.VI	9.VII	23.VII	10.VIII		
Пушкино	18.VI					
Саровка		14.VII	28.VIII			
Петровицы	—	23.VI				
Ясная Поляна	8.V	2.VII				
Св. Тр. Монастырь		29.V	28.VII			
Вятка		8.VI				

1914 г.

Корниловка				14.VIII	2.VIII	11.IX
Полтавская	18.IV	4.VI				
Капитановка	23.IV					
Фурманово		28.V				
Кноринка		22.VI				

г) Кипрей (Капорс-  
кий чай. Иванъ- чай)

1910 г.

Владими́ро Алекса́нд.  
Фурма́ново

—	25.VI	—	—	—	—
—	27.VI	—	—	—	—

1911 г.

Фурма́ново  
Хмѣльни́цкое  
Влади́миро Алекса́нд.  
Ново-Нико́льское  
Зеньков́ка

—	27.VI	—	—	—	—
23.VI	28.VI	28.VII	—	—	—
—	20.VI	—	—	—	—
14.V	18.V	14.VI	—	—	—
—	18.VI	—	—	—	—

1912 г.

Зеньков́ка  
Ново-Нико́льское  
Амгу

—	20.VI	—	—	—	—
31.V	12.VI	—	10.VII	—	—
—	14.VI	—	—	—	—

1913 г.

Саров́ка  
Ясная По́лля  
Фурма́ново

19.IV	—	—	—	—	—
1.V	28.V	—	—	—	—
—	30.VI	13.VIII	—	—	—

1914 г.

Корни́ловка  
Полтавская  
Плито́но-Алексе.  
Капи́тоновка  
Фурма́ново  
Восто́рговское  
Св. Тр. Монасты́рь

25.IV	28.VI	—	28.VII	7.IX	26.IX
17.IV	—	—	—	—	—
—	8.VII	—	—	—	—
23.IV	23.V	12.VI	—	—	—
—	28.V	13.VII	—	—	—
14.VI	28.VII	—	—	—	—
—	2.VI	—	—	—	—

(д) Земляника ди́кая

1910 г.

Яковле́вка  
Новоро́ссия  
Хмѣльни́цкое  
Милогра́дово  
Влад.-Алекса́ндровское  
Анучи́но  
Монасты́рь Св. Тр.  
Ново-Нико́льское

—	—	—	8.VII	—	—
—	—	—	30.VI	—	—
—	16.V	—	16.VI	—	—
—	—	—	20.VII	—	—
—	—	—	6.VII	—	—
—	—	—	21.VI	—	—
—	—	—	18.VI	—	—
—	—	—	9.VII	—	—

1911 г.

Фурма́ново  
Терне́й  
Анучи́но  
Тургене́вка

—	—	—	25.VI	—	—
1.V	25.VI	1.VII	28.VII	—	15.X
—	21.V	—	—	—	—
—	8.VI	8.VII	25.VII	27.IX	1.X

Хмьльницкое	25.V	17.VI	—	25.VI	11.IX	—
Владим.-Александр.	—	7.V	—	23.VI	—	—
Петровка	—	18.V	—	21.VI	—	—
Туманово	—	24.V	—	8.VII	—	—
Ново-Никольское	14.V	18.V	14.VI	10.VII	—	28 IX
Монастырь Св. Тт.	—	17.V	2.VI	19.VII	—	—
Петровици	—	17.VI	28.VII	6.VII	—	—
Зеньковка	—	26.V	25.VI	8.VII	—	—
Тихменев	—	—	—	1.VII	—	—
Надеждинская	—	—	—	1.VII	—	—
Прокопьевка	3.V	14.V	2.VI	14.VI	—	14.VIII
1912 г.						
Фурманово	—	18.V	—	27.VI	—	—
Зеньковка	—	26.V	—	—	—	—
Маргаритово	7.V	28.V	3.VII	12.VII	18.VII	—
Петровка	—	20.V	—	30.VII	—	—
Тургеневка	3.V	5.VI	15.VI	12.VII	—	—
Ботополь	8.V	26.V	14.VI	14.VII	23.VIII	14.IX
Ново-Покровка	—	31.V	11.VI	22.VI	19.VIII	—
Прокопьевка	10.V	28.V	18.VI	8.VII	—	—
Красное	20.IV	28.V	30.V	—	—	—
Ясная Поляна	28.IV	18.V	3.VI	26.VI	22.VIII	—
Туманово	—	21.V	29.VI	9.VII	—	—
Вьтка	—	17.V	—	5.VII	—	—
Хмьльницкое	27.IV	—	31.V	30.VI	—	—
Низменый	14.III	28.V	—	—	—	—
Чернышовка	—	20.V	—	3.VII	—	—
Новороссия	23.V	4.VI	23.VI	16.VII	12.VIII	28 IX
Амгу	18.V	14.VI	23.VI	18.VI	—	—
1913 г.						
Каменец Подольское	—	22.V	4.VI	1.VII	—	—
Хмьльницкое	—	—	—	22.VII	—	—
Красное	—	18.IV	—	—	—	—
Ново Никольское	3.IV	3.VI	3.VII	8.VII	28.VIII	14.IX
Туманово	—	17.V	—	—	—	—
Ясная Поляна	8.V	29.V	7.VI	26.VI	23.VIII	—
Монастырь Св. Тр.	10.V	23.V	—	27.VI	—	—
Зеньковка	—	22.V	—	25.VI	—	—
Фурманово	—	—	—	3.VII	—	—
Вьтка	—	25.V	—	—	—	—
Амгу	—	19.V	—	—	—	—
1914 г.						
Хмьльницкое	—	15.V	—	30.VII	—	—
Корниловка	—	28.V	2.VI	14.VI	—	—
Кавалерово	28 IV	23.V	14.VI	28.VI	11.IX	14.IX
Чернышевка	—	20.V	1.VI	3.VII	—	28.IX



Тимофьевка	—	1.VI	—	5.VII	—	—
Фурманово	—	15.V	28.VI	1.VII	—	—
Хвалынка	—	17.V	25.V	18.VI	17.VIII	28.IX
Кипарисово	—	28.V	28.VI	8.VII	—	—
Малиновка	—	1.V	1.VII	5.VII	—	—

**е) Земляника садов.**

1910 г.

Новороссия	—	29.V	—	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	—	27.V	—	15.VI	—	—

1911 г.

Хмельницкое	—	8.VI	—	—	—	—
Чернышовка.	—	—	—	18.VII	—	—
Ново Никольское	—	18.V	14.VI	12.VII	—	—
Монастырь Св. Тр.	—	17.V	16.VI	27.VI	—	—
Ирокопьевка	—	14.VI	3.VII	14.VII	—	—

1912 г.

Спасское	—	—	—	28.VII	—	—
Ирокопьевка	—	25.VI	30.VII	8.VII	—	—
Красное	20.IV	2.VI	—	—	—	—
Новороссия	—	24.V	10.VI	4.VII	—	15.IX

1913 г.

Хмельницкое	20.V	2.VI	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	12.V	25.V	7.VI	15.VI	—	—

1914 г.

Полтавская.	23.IV	—	—	—	—	—
Капитоновка	23.V	13.VI	—	28.VI	—	—
Гоголево	2.VI	15.VI	28.VI	8.VII	—	7.VIII
Кноринка.	28.IV	11.VI	—	28.VI	—	16.IX

**ж) Малина дикая.**

1910 г.

Яковлевка	—	—	—	16.VII	—	—
Новороссия	—	—	—	18.VII	—	—
Милоградско	—	—	—	25.VII	—	—
Владим. Александр.	—	—	—	28.VII	—	—
Терней	—	—	—	22.VII	—	—

1911 г.

Терней	—	25.V	—	16.VII	28.VIII	—
Императ. Гавань	—	5.VII	21.VII	—	—	—
Тировая	2.VI	28.V	28.VI	8.VII	—	—
Каменец-Подольское	27.IV	11.V	16.VI	—	—	20.IX
Кондратенково	16.V	27.V	5.VI	19.VIII	—	—
Турневка.	—	—	—	13.VIII	—	—

<i>Хмьльницкое</i>	—	23.УІ	1УШ	29 УП	—	—
<i>Петровка</i>	—	—	—	18УШ	—	—
<i>Св. Тр. Монастырь</i>	—	14.УІ	28. УІ	10.УП	—	—
<i>Петровици</i>	—	17.УІ	1УШ	6УШ	—	—
<i>Зеньковка</i>	—	10.УІ	—	—	—	—
<i>Вишневка</i>	—	16 УІ	—	—	—	—
<i>Прокопьевка</i>	—	28.У	14.УІ	14.УП	—	—
1912 г.						
<i>Спасское</i>	—	28 У	—	15УШ	—	—
<i>Петровка</i>	—	—	—	2.УП	—	—
<i>Кондратенково</i>	20.У	29.У	9.УІ	22.УП	—	22.ІХ
<i>Тургеневка.</i>	17.У	16.УІ	24.УІ	23.УП	—	—
<i>Прокопьевка.</i>	13.У	12.УІ	3.УП	28.УП	—	13.ІХ
<i>Ясная Поляна</i>	8.У	28.УІ	18.УП	23.УП	—	—
<i>Хмьльницкое</i>	—	2.УІ	—	30.УП	—	11УШ
<i>Чернышовка</i>	11.У	23.У	—	—	—	—
<i>Тигрово</i>	11.У	5 УІ	—	6.УП	—	—
<i>Новороссія</i>	—	—	28.УІ	12.УП	—	—
<i>Амгу</i>	28.У	7.УП	—	—	—	—
1913 г.						
<i>Каменецъ Подольское</i>	12.У	22.У	—	1.УП	—	—
<i>Хмьльницкое</i>	—	11.УІ	7.УП	31.УП	—	—
<i>Ясная Поляна</i>	10.У	23.УІ	20.УП	2УШ	—	—
<i>Зеньковка</i>	—	17 УІ	—	—	—	—
<i>Фурманово</i>	—	16 УП	—	—	—	—
1914 г.						
<i>Ильинка</i>	—	5.УІ	—	—	—	—
<i>Кавалерово</i>	23.У	—	—	28УШ	—	—
<i>Капитоновка</i>	14.У	28.У	12.УІ	12.УП	—	—
<i>Тимофьевка</i>	—	—	21.УП	23УШ	—	—
<i>Фурманово</i>	—	14.УІ	—	18УШ	—	—
<i>Хвалынка</i>	9.У	14 У	—	4.УП	—	—
<i>Кноринка</i>	21.У	27.У	8.УІ	10.УП	—	—
<i>Дежневка.</i>	—	—	—	23.УІ	—	—
3) <b>Малина садовая.</b>						
1910 г.						
<i>Новороссія</i>	—	8.УП	17.УП	уро- жайно	—	—
<i>Хмьльницкое</i>	—	—	—	26.УП	—	—
<i>Душикино</i>	—	—	—	20УШ	уро- жайно	—
<i>Св. Тр. Монастырь</i>	—	14 УІ	—	14 УП	—	—
<i>Милорадово</i>	—	8.УП	—	—	—	—
<i>Владимиро-Александр.</i>	—	—	—	21.УП	—	—
<i>Фурманово</i>	—	17.УІ	—	—	—	—
1911 г.						
<i>Терней</i>	—	—	—	20.УП	5.ІХ	—

Хмьльницкое	3.УІ	8.УІ	7УШ	25.УП	—	—
Петровка	18.У	—	—	23.УП	—	—
Чернышова	—	23.У	—	28.УІ	—	—
Монастырь Св. Тр.	14 У	14.УІ	28.УІ	10.УП	—	—
Анучино	—	28.У	—	—	—	—
Прокотьевка	15.У	1.УІ	1.УП	15 УП	14УШ	14.ІХ
Тихменев	23.ІУ	—	—	—	—	—
Зеркальный	—	—	—	22.УП	—	—
1912 г.						
Спасское	—	2.УІ	—	2УШ	—	—
Маргаритово	6.У	7.УП	18.УП	7УШ	—	—
Петровка	—	—	—	23.УП	—	—
Монастырь Св. Тр.	23.У	10.УІ	27.УІ	20.УП	22УШ	—
Прокотьевка	30.У	30.УІ	10.УП	25.УП	28УШ	23.ІХ
Ясная Поляна	23.ІУ	28.УІ	11.УП	20.УП	—	—
Хмьльницкое	1.У	27.УІ	8.УП	4УШ	23.УШ	—
Чернышова	13.У	25.У	—	1УШ	27.ІХ	—
Новороссія	15.У	23.УІ	3.УП	14.УП	28.Х	—
1913 г.						
Каменецъ Подольское	—	—	—	21.УП	—	—
Ясная Поляна	9.У	4.УП	24.УП	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	29.У	12.УІ	25.УІ	20.УП	—	—
Зеньковка	—	—	—	6.УП	—	—
Фурманово	—	—	—	10УШ	—	—
Бѣтка	3.У	9.УІ	—	—	—	—
1914 г.						
Хмьльницкое	24.ІУ	16.УІ	—	14.УП	—	—
Полтавская	8.ІУ	30 У	—	28.УП	3.ІХ	23.Х
Платоно-Александр.	28.ІУ	23.У	2.УІ	27.УП	—	—
Гоголево	2.У	7.УІ	18.УІ	14.УП	28.УШ	14.ІХ
Чернышевка	—	19.У	—	28.УП	27.ІХ	—
Фурманово	—	—	—	23УШ	—	—
Клоринка	—	—	—	18.УП	—	—
Монастырь Св. Тр.	28.ІУ	7.УІ	5.УП	7УШ	—	—
(и) Виноградъ дикій						
1910 г.						
Фурманово	—	—	—	18.ІХ	—	—
Кронштадтка	—	—	—	17.ІХ	—	23.ІХ
Новороссія	—	—	—	22.ІХ	—	урожай
Хмьльницкое	—	—	—	9.ІХ	—	—
Милоградово	—	—	—	8.ІХ	—	—
Владим. Александр.	—	—	—	10.ІХ	—	—
1911 г.						
Маргаритово	—	—	—	24.ІХ	—	урожай
Терней	—	—	—	1.ІХ	—	—



Тирровая	—	—	—	20.IX	—	—
Саровка	—	13.VI	10.VII	13.VIII	12.IX	20.IX
Каменець Подольское	20.V	—	—	19.VIII	5.IX	11.IX
Кондратенково	20.V	—	—	25.VIII	—	—
Пушкино	11.V	3.VII	—	27.IX	27.IX	—
Тургенева	—	16.VI	—	15.IX	10.IX	17.IX
Хмьльницкое	—	1.VII	—	—	—	—
Петровка	24.V	—	—	16.IX	—	—
Монастырь Св. Тр.	—	16.VI	28.V	7.IX	23.IX	5.X
Петровици	25.V	7.VI	1.VII	1.VIII	16.IX	30.IX
Тихменев	27.V	15.VI	—	23.VIII	2.IX	—
Лермонтово	18.V	—	—	18.VIII	13.IX	—
Зеньков	—	14.VI	20.VI	—	—	—
Прокопьевка	28.V	23.VI	23.VII	2.IX	14.IX	28.IX
Биджанъ	15.V	28.V	—	—	—	—
1912 г.						
Зеньков	—	22.VI	—	—	—	—
Маргаритово	12.V	10.VII	21.VII	8.IX	—	—
Петровка	—	—	—	28.IX	—	—
Монастырь Св. Тр.	23.V	18.VI	—	14.IX	—	—
Кондратенково	17.V	23.V	7.VI	6.IX	15.IX	25.IX
Тургенево	16.V	20.VI	29.VI	9.IX	16.IX	19.IX
Богополь	12.V	2.VI	28.VI	10.IX	23.IX	28.IX
Каменець Подольское	—	—	—	2.IX	3.IX	12.IX
Прокопьевка	12.VI	13.VII	12.VIII	12.IX	23.IX	13.IX
Красное	—	—	—	8.IX	—	—
Пушкино	12.V	2.VI	15.VI	22.IX	14.IX	3.X
Фурманово	—	—	—	урр.	жайно	16.IX
Зеньков	—	—	—	12.IX	—	—
Ново-Никольское	—	—	—	7.IX	14.IX	18.IX
Низменный Маякъ	—	—	—	—	28.IX	13.X
Чернышовка	7.V	—	—	10.IX	2.X	—
Новороссиа	—	—	—	2.IX	2.X	15.X
1913 г.						
Саровка	—	23.VI	8.VII	10.IX	12.IX	16.IX
Каменець-Подольское	—	18.VI	26.VI	27.VIII	30.VIII	—
Ясная Поляна	3.V	3.VI	—	22.IX	—	—
Св. Тр. Монастырь	11.V	14.VI	1.VII	14.IX	—	—
Зеньков	—	17.VI	—	21.IX	—	—
Фурманово	—	17.VI	—	—	—	—
Пушкино	4.V	16.V	—	23.IX	—	27.IX
1914 г.						
Ильинка	—	5.VI	—	—	—	—
Полтавская	27.IV	15.V	—	12.IX	8.IX	28.IX
Платонъ Александров.	—	—	—	2.IX	—	—

Гоголево	28.Y	2.YI	14.YII	28.YIII	2.IX	21.IX
Чернышова	6.Y	—	—	—	—	—
Фурманово	—	15.YI	—	—	—	—
Кноринка	—	—	—	12.IX	—	—
Св. Тр. Монастырь	14.Y	14.YI	23.YI	3.IX	—	—
Корниловка	—	20.YI	25.YI	6.IX	11.IX	28.IX
Кавалерово	23.Y	—	14.YI	6.IX	2.X	10.X
Зеньковка	25.YI	21.YI	28.YI	14.IX	19.IX	28.IX
Капитоновка	19.Y	28.Y	24.YI	12.YII	—	—
Красное	—	28.YI	—	9.IX	20.IX	28.IX
Тимофеевка	—	—	—	—	—	—
Хвалынка	18.Y	28.Y	6.YI	2.IX	14.IX	28.IX

#### к) Виноградъ садов.

1911 г.	—	—	—	—	—	—
Прокопьевка	2.YI	20.YI	14.YII	28.YIII	14.IX	3.X
1912 г.	—	—	—	—	—	—
Прокопьевка	12.YI	8.YII	28.YII	8.IX	23.IX	13.X

#### л) Брусника.

1911 г.	—	—	—	—	—	—
Маргаритово	—	—	—	29.YIII	—	—
Терней	—	—	—	25.YIII	30.YIII	10.X
Импер. гавань	—	8.YI	1.YII	4.IX	—	—
Прокопьевка	23.Y	14.YI	14.YII	14.YIII	2.IX	14.IX
Тихменево.	22.YI	—	—	—	—	—
1912 годъ	—	—	—	—	—	—
Фурманово	—	—	—	31.YIII	—	—
Ново Покровка	—	9.YI	6.YII	—	—	—
Прокопьевка	2.YI	13.YI	28.YI	28.YII	12.IX	3.X

#### м) Голубика

1910 г.	—	—	—	—	—	—
Новороссія	—	—	—	28.YI	—	—
Терней	—	—	—	24.YII	—	—
1911 г.	—	—	—	—	—	—
Терней.	—	—	—	23.YII	30.YIII	10.X
Императорская гав.	13.YI	—	—	—	—	—
Тирова	—	—	—	14.YII	—	—
Саровка (Иманъ)	—	—	—	28.YII	—	—
Кондратенково	19.Y	30.Y	12.YI	25.YII	—	—
Пушкино (Розен.)	—	—	9.YI	8.YII	—	—
Хмельницкое	25.Y	30.Y	3.YI	23.YII	—	—
Чернышова	—	—	—	13.YII	—	—

<i>Петровици</i>	16.Y	8.YI	26.YI	12.VIII	—	—
<i>Малиновка</i>	—	—	—	28.VII	—	—
<i>Ануцино</i>	—	—	—	3.VII	—	—
<i>Прокотьевка</i>	8.Y	14.Y	2.YI	14.VI	14.YIII	—
<i>Надеждинская.</i>	—	—	—	5.VII	—	—
1912 г.						
<i>Кондратенково</i>	5.Y	16.Y	7.YI	17.VII	18.IX	21.IX
<i>Тургенево</i>	—	—	—	2.VIII	—	—
<i>Ново-Покровка</i>	—	18.Y	29.Y	26.VI	10.IX	—
<i>Прокотьевка.</i>	13.Y	28.Y	13.YI	3.VII	2.YIII	12.IX
<i>Красное</i>	—	—	8.VII	1.VIII	—	—
<i>Ясная Поляна</i>	13.Y	23.YI	28.Y	18.VII	23.YIII	—
<i>Пушкино</i>	12.Y	23.Y	—	3.VII	—	—
<i>Хмьльницкое</i>	—	—	—	31.VII	6.YIII	—
<i>Низменный Маякз</i>	—	—	—	24.VIII	—	—
<i>Чернышовка</i>	—	—	—	1.VII	—	—
<i>Тигрово</i>	—	—	—	21.VII	—	21.IX
1913 г.						
<i>Керби</i>	—	—	—	8.VIII	—	—
<i>Каменец-Подольское</i>	—	23.Y	—	16.VI	15.IX	—
<i>Пушкино</i>	17.IY	29.IY	—	18.VII	—	23.IX
<i>Красное</i>	—	—	—	20.VII	—	—
<i>Ясная Поляна</i>	12.YI	23.YI	8.VII	23.VII	—	25.YIII
<i>Биджанз</i>	—	—	—	28.VII	—	—
1914 г.						
<i>Хмьльницкое</i>	3.YI	9.YI	13.YI	16.VIII	—	—
<i>Корниловка</i>	—	—	—	3.VII	—	—
<i>Капитановка</i>	14.Y	28.Y	12.VI	28.VI	—	—
<i>Гоголево</i>	23.Y	2.YI	8.VII	28.VII	23.YIII	21.IX
<i>Чернышовка</i>	—	—	—	3.VII	—	—
<i>Красное</i>	—	—	—	21.VII	—	—
<i>Калиновка</i>	—	—	—	30.YIII	—	—
<i>Волочаевка</i>	25.Y	—	—	15.VII	—	—
<i>Дежневка</i>	—	—	—	17.VII	—	—
<i>Восторповское</i>	—	—	—	28.YII	—	—
н) Даурскiй родо дендронъ или багуль (съ розовыми цвѣтами).						
1910 г.						
<i>Хмьльницкое</i>	—	5.Y	—	—	—	—
<i>Владимир.-Александр.</i>	—	13.Y	—	—	—	—
<i>Монастырь Св. Тр.</i>	—	5.Y	—	—	—	—
<i>Туманово</i>	—	30.IY	—	—	—	—
<i>Маргаритово</i>	—	30.IY	—	—	—	—



1911 г.						
Терней	30. III	20. IV	5. V	—	—	—
Императ. гавань	—	30. V	—	—	—	—
Тирова	—	8. VI	22. VI	—	—	—
Кондратенково	1. V	4. V	12. V	—	—	—
Хмьльницкое	—	11. V	—	—	—	—
Владими́ро Алекса́ндр.	—	6. V	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	—	23. VI	—	—	—	—
Петрови́чи	2. V	14. VI	15. VII	—	—	—
Тихменев	—	11. V	—	—	—	—
Фурманов	—	29. IV	—	—	—	—
Биджань	6. V	12. V	31. V	—	—	—
1912 г.						
Туманов	—	2. V	—	—	—	—
Вьтка.	—	1. V	—	—	—	—
Маргаритов	12. IV	21. IV	25. V	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	—	3. V	25. V	—	—	—
Кондратенково	23. IV	1. V	19. V	—	—	—
Биджань	6. V	12. V	31. V	—	—	—
Хмьльницкое	—	—	30. VI	—	—	—
Низменный Маяк	14. IV	13. V	—	—	—	—
Тирова	20. IV	8. VI	—	—	14. IX	—
Посетский опыт. уч.	—	4. V	—	—	—	—
1913 г.						
Керби	6. V	13. V	—	—	—	—
Красное	—	13. IV	—	—	—	—
Ясная Поляна	23. IV	29. IV	23. V	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	—	29. IV	22. V	—	—	—
Биджань	21. IV	3. V	19. V	—	—	—
1914 г.						
Корчиловка	—	6. VI	18. VI	2. VII	2. IX	28. IX
Фурманов	—	23. IV	—	—	—	—
Восторговское	—	10. V	—	—	—	—
Св. Т Монастырь	—	30. IV	23. VI	—	—	—
о] Шиповникъ						
1910 годъ						
Хмьльницкое	14. V	11. VI	—	—	—	—
Владими́ро-Алекс.	—	14. VI	—	—	—	—
Монастырь	—	17. VI	—	—	—	—
Милоградово	—	14. VI	—	—	—	—
Че пьисовка	—	11. VI	—	—	—	—
Фурманов	—	5. VI	—	—	—	—
1911 г.						
Фурманов.	—	21. VI	—	—	—	—
Терней	12. V	5. VI	—	25. VII	—	10. X

<i>Император. гав.</i>	—	24.VI	6.VII	—	—	—
<i>Тигровая</i>	—	7.VI	23.VI	5.VIII	2.IX	23.IX
<i>Саровка</i>	13.VI	14.VI	23.VI	12.VIII	—	25.IX
<i>Каменец-Подольское</i>	—	29.V	—	6.VIII	—	13.IX
<i>Кондратенково</i>	18.V	4.VI	23.VI	—	—	—
<i>Пушкино</i>	21.V	7.VI	18.VI	18.IX	27.IX	—
<i>Тургенева</i>	—	15.VI	15.VII	28.VIII	14.IX	18.IX
<i>Хмьльницкое</i>	11.VI	16.VI	30.VI	10.IX	—	—
<i>Платоно-Александр.</i>	—	30.VI	—	—	—	—
<i>Петровка</i>	19.V	25.VI	16.VII	28.VIII	—	—
<i>Чернышовка</i>	—	30.VI	7.VII	—	—	3.IX
<i>Монастырь Св. Тр.</i>	—	17.VI	7.VII	—	—	—
<i>Петровицы</i>	14.V	27.V	1.VII	—	—	12.X
<i>Лермонтово</i>	13.V	12.VI	13.VII	2.VIII	2.IX	12.IX
<i>Зеньковка</i>	—	18.VI	9.VII	—	—	—
<i>Тихменев</i>	—	23.VI	—	—	—	—
<i>Проконьевка</i>	20.V	1.VI	1.VII	1.VIII	1.IX	1.X
<i>Зеркальный</i>	—	—	28.VII	17.VIII	—	—
1912г.						
<i>Зеньковка</i>	—	20.VI	—	—	—	—
<i>Туманово.</i>	—	1.VII	14.VII	—	—	—
<i>Маргаритово</i>	11.V	21.VI	25.VII	5.VIII	—	—
<i>Петровка</i>	—	12.VI	—	1.IX	—	—
<i>Монастырь</i>	11.V	26.VI	14.VII	—	—	—
<i>Кондратенково</i>	14.V	21.V	5.VII	28.VIII	9.IX	18.IX
<i>Тургенево</i>	18.V	18.VI	2.VII	12.IX	17.IX	21.IX
<i>Богополь</i>	14.V	14.VI	28.VII	25.VIII	27.IX	29.IX
<i>Ново-Покровка</i>	—	4.VI	15.VII	7.VIII	—	—
<i>Проконьевка</i>	30.V	20.VI	15.VII	30.VIII	20.IX	15.IX
<i>Ясная Поляна</i>	3.V	23.VI	13.VII	2.VIII	18.VIII	—
<i>Пушкино</i>	3.V	8.VI	23.VI	2.IX	—	—
<i>Фурманово</i>	—	23.VI	—	—	—	—
<i>Низменный Маяк</i>	16.V	—	12.VIII	13.X	—	—
<i>Чернышовка</i>	—	17.VII	—	7.IX	—	—
<i>Тигрово</i>	18.V	31.V	—	28.VII	21.IX	—
<i>Новороссиа</i>	—	3.VII	28.VII	2.IX	27.IX	18.X
1913 г.						
<i>Керби.</i>	—	28.VII	—	—	—	—
<i>Каменец-Подольское</i>	23.IV	16.V	27.V	19.VIII	—	2.IX
<i>Красное</i>	—	24.VI	—	—	—	—
<i>Туманово</i>	—	3.VII	—	—	—	—
<i>Саровка</i>	—	21.VI	8.VII	—	14.IX	18.IX
<i>Петровицы</i>	8.V	—	—	—	—	18.VIII
<i>Ясная-Поляна</i>	4.V	23.VI	5.VII	2.VIII	—	—
<i>Св. Тр. Монастырь</i>	29.IV	2.VI	14.IX	—	—	—
<i>Зеньковка</i>	—	18.VI	—	—	—	—
<i>Фурманово</i>	—	24.VI	—	—	—	—

1914 г.

Ильинка	—	2.VI	—	—	—	—
Хмьльницкое	—	17.VI	8.VII	—	—	—
Корниловка	—	7.VI	13.VII	7.IX	18.VIII	25.IX
Полтавская	7.IV	—	—	23.VIII	8.X	28.X
Кавалерово	7.V	23.VI	23.VII	11.VIII	14.IX	28.IX
Платоно-Александр.	15.IV	25.V	25.VI	3.VII	9.IX	14.X
Капитановка	3.V	28.V	12.VI	8.VII	—	—
Чернышовка	—	17.VI	—	7.IX	—	—
Красное	—	7.VI	18.VII	1.X	23.IX	3.X
Тимофеевка	—	—	13.VII	20.IX	—	—
Хвалынка	1.IV	23.V	6.VII	—	—	—
Калиновка	—	28.IV	—	—	—	—
Восторговское	—	30.V	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	1.V	10.VI	5.VII	—	—	—

п) Орѣшникъ (лещина).

1910 г.

Кронштадтка	—	—	—	20.VIII	—	—
Новороссія	—	—	—	2.VIII	—	—
Хмьльницкое	13.V	—	—	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	—	—	—	24.VIII	не уро-	жайно
Душино	23.V	—	—	—	—	—
Котельное	28.V	—	—	—	—	—
Терней	—	—	—	30.VII	—	—

1911 г.

Маргаритово	—	—	—	24.VIII	—	—
Терней	25.IV	—	—	15.VIII	28.IX	10.X
Тиаровая	—	—	—	7.VIII	—	17.IX
Саровка	20.V	—	—	28.VIII	—	—
Каменеуъ Подольское	3.V	—	—	—	—	2.IX
Кондратенково	26.V	—	—	2.IX	—	—
Пушкино	18.V	—	—	18.IX	14.IX	27.IX
Тургеневка	—	—	—	—	12.IX	16.IX
Хмьльницкое	—	—	—	—	—	23.IX
Петровка	15.V	—	—	2.IX	—	—
Чернышовка	—	—	—	25.VIII	15.IX	—
Св. Тр. Монастырь	8.V	3.VI	—	28.VIII	—	—
Петровици	20.V	—	24.V	31.VIII	—	—
Дермонтово	18.V	—	—	28.VIII	—	13.IX
Зеньковка	—	3.V	—	—	—	—
Туманово	—	—	—	—	29.IX	—
Малиновка	—	—	—	20.VIII	—	—
Проконьевка	14.V	14.V	28.VI	7.IX	14.IX	20.X



1912 г.						
Туманово	—	—	—	—	17.IX	—
Фурманово	—	—	—	28.VIII	—	—
Спасское	—	—	—	7.IX	—	—
Петровка	—	—	—	26.VIII	18.IX	—
Монастырь Св. Тр.	12.V	—	—	2.IX	—	—
Кондратенково	10.V	17.VI	1.VII	22.VIII	14.IX	2.X
Тургенево	15.V	7.VI	18.VI	2.IX	10.IX	14.IX
Богополь	15.V	—	—	28.VIII	15.IX	20.IX
Прокотьевка	20.V	30.VI	31.VII	25.VIII	15.IX	22.IX
Красное	15.V	—	—	—	—	—
Биджанъ	11.V	16.V	26.V	—	—	—
Зеньковка	—	20.VI	26.VI	31.VIII	—	—
Низменный Маякъ	27.V	—	—	—	—	—
Чернышовка.	—	—	—	1.IX	30.IX	—
Тигрово	21.V	27.VI	—	23.VIII	14.IX	21.IX
Тихменево	5.V	—	—	21.VIII	—	—
Аму	7.VI	—	—	—	—	—
Посѣтскій Опыт. уч.	8.V	—	—	—	—	—
1913 г.						
Каменецъ-Подольское	—	—	—	15.IX	—	23.IX
Туманово	30.VI	—	—	—	12.IX	—
Саровка	—	—	—	2.IX	12.IX	18.IX
Петровици	24.V	—	—	—	31.VIII	28.IX
Ясная Поляна	14.V	—	—	—	—	—
Зеньковка	—	—	12.VI	—	—	—
1914 г.						
Корниловка	7.IV	19.IV	23.IV	7.VIII	2.IX	9.IX
Усуйское	—	—	—	23.VIII	26.IX	7.X
Кавалерово	8.V	18.V	—	28.VIII	14.IX	23.IX
Капитоновка	14.IV	14.V	23.V	7.VIII	—	—
Гоголево	2.VI	12.VI	28.VI	14.VIII	12.IX	28.IX
Чернышовка	—	—	—	28.VIII	25.IX	—
Красное	—	—	—	28.VIII	3.X	—
Хвалынка	18.V	28.V	6.VI	23.VIII	7.IX	23.IX
Петровици	—	—	—	15.VIII	16.IX	—
Св. Тр Монастырь	30.VI	—	—	28.VIII	—	—
p] Слива дикая						
1910 г.						
Ново-Никольское	—	1.V	26.V	—	—	—
Хмьльницкое	—	1.V	—	24.VIII	—	—
Монастырь Св. Тр.	—	—	—	21.VIII	—	—
1911 г.						
Анучино	—	27.V	—	—	—	—

<i>Саровка</i>	20.У	—	—	28УШ	10.ІХ	25.ІХ
<i>Ново-Никольское</i>	14.У	18.У	28.У	19УШ	—	—
<i>Тихменев</i>	—	14.У	—	—	11.ІХ	—
<i>Прокопьевка</i>	20.У	1.УІ	15.УІІ	15УШ	20УШ	2.ІХ
1912 г.						
<i>Зеньковка</i>	—	—	30.У	—	—	—
<i>Прокопьевка</i>	30.У	10.УІ	30УШ	30УШ	20УШ	2.ІХ
<i>Красное</i>	1.У	—	—	—	—	—
<i>Ново-Никольское</i>	10.У	16.У	28.У	7.ІХ	14.ІХ	18.ІХ
<i>Хмьльницкое</i>	—	19.У	5.УІІ	8.ІХ	12.ІХ	—
1913 г.						
<i>Ново Никольское</i>	5.У	13.У	18.У	30УШ	12.ІХ	16.ІХ
<i>Зеньковка</i>	—	14.У	21.У	—	—	—
1914 г.						
<i>Платоно-Александров</i>	7.У	13.У	25.У	15УШ	7.ІХ	—
<b>с) Слива садовая</b> <b>(Ханкайская).</b>						
1910 г.						
<i>Ново Никольское</i>	—	1.У	25.У	—	—	—
<i>Хмьльницкое</i>	—	1.У	—	—	—	—
<i>Владими́ро Александр.</i>	—	14.У	—	—	—	—
<i>Монастырь Св. Тр.</i>	—	15.У	—	21УШ	—	—
<i>Щуцловка</i>	—	—	—	—	2УШ	—
1911 г.						
<i>Тургеневка</i>	—	—	—	—	21.ІХ	7.Х
<i>Чернышовка</i>	8.У	16.У	—	27УШ	13.ІХ	17.ІХ
<i>Ново-Никольское</i>	14.У	18.У	28.У	28УШ	—	—
<i>Монастырь Св. Тр.</i>	—	11.У	23.У	19УШ	25.ІХ	8.Х
<i>Зеньковка</i>	—	14.У	27.УІ	22УШ	—	—
<i>Анучино</i>	—	14.У	—	18УШ	—	—
<i>Прокопьевка</i>	1.УІ	20.УІ	1.УІІ	20УШ	3.ІХ	3.ІХ
<i>Тихменев</i>	25.ІУ	16.У	1.УІ	23УШ	11.ІХ	—
1912 г.						
<i>Зеньковка</i>	—	19.У	—	18УШ	уро-	жайно
<i>Спаское</i>	—	—	—	5.ІХ	—	—
<i>Монастырь Св. Тр.</i>	15.У	18.У	30.У	10УШ	—	—
<i>Тургенев</i>	17.У	18.У	27.У	18УШ	2.ІХ	12.ІХ
<i>Прокопьевка</i>	—	30.УІ	15.УІІ	31УШ	30УШ	3.ІХ
<i>Красное</i>	—	26.У	—	—	—	—
<i>Чернышовка</i>	—	20.У	30.У	27УШ	26.ІХ	—
<i>Новороссія</i>	10.У	25.У	10.УІ	20УШ	25.ІХ	5.Х
<i>Посьет. Опыт. участ</i>	—	20.У	—	—	—	—

1913 г.						
Хмльническое	—	16.Y	2.YI	—	—	—
Красное	—	19.Y	—	—	—	—
Ново-Никольское	5.Y	13.Y	18.Y	5 IX	16.IX	18.IX
Св. Тр. Монастырь	1.Y	12.Y	25.Y	18YIII	—	—
Зеньковка	—	11.Y	18.Y	21YIII	уро-	жайно
Вятка	6.Y	22.Y	—	—	—	—
1914 г.						
Хмльническое	14.IV	12.Y	—	—	—	—
Усеурйское	—	—	—	23.YII	3.IX	13.X
Платоно-Александров.	28.IV	13.Y	19.Y	12YIII	2.IX	18.X
Чернышовка	—	20.Y	30.Y	27YIII	25.IX	—
Красное	—	18.Y	—	—	—	—
Хвалынка	12.Y	18.Y	28.Y	19YIII	27.IX	5.X
Еноринка	26.IV	26.Y	5.Y	19YIII	26.IX	14.X
Монастырь Св. Тр.	3.Y	11.Y	23.Y	19YIII	—	—
(1) Яблоня дикая.						
1910 г.						
Яковлевка	—	18.Y	—	—	—	—
Малиновка	—	8.Y	—	—	—	—
Новороссия	—	15.Y	—	—	—	—
Ново-Никольское	—	14.Y	7.YI	—	—	—
Хмльническое	13.Y	23.Y	—	—	—	—
Владимиро-Александр.	8.Y	19.Y	—	25.IX	—	—
Лермонтово	20.Y	—	—	—	—	—
Анучино	—	25.Y	—	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	7.Y	25.Y	—	—	—	—
Чернышовка	—	22.Y	—	—	—	—
Душкино	—	18.Y	—	—	—	—
1911 г.						
Анучино	3.Y	30.Y	—	—	—	—
Тигровая	18.Y	31.Y	10.YI	2.IX	14.IX	27.IX
Саровка	13.Y	28.Y	—	12.IX	—	—
Камен. Подольское	—	15.Y	—	—	2.IX	—
Кондратенково	9.Y	19.Y	26.Y	27YIII	—	5.IX
Терней	10.Y	31.Y	10.YI	—	29YIII	—
Нушкино	—	2.YI	—	27.IX	—	цветь
Тургеневка.	—	21.Y	4.YI	30YIII	18.IX	24.IX
Владим.-Александр.	—	23.Y	—	23.IX	18.IX	—
Петровка	7.Y	—	—	—	—	—
Зеньковка	—	—	—	3.IX	—	—
Чернышовка	10.Y	16.Y	23.Y	—	16.IX	29.IX
Ново-Никольское	27.Y	2.YI	12.YI	14.IX	—	—
Монастырь Св. Тр.	8.Y	20.Y	30.Y	3.X	18.IX	25.IX
Петровицы	15.Y	23.Y	30.Y	29YIII	25.IX	9.IX



<i>Тихменев</i>	14.V	19.V	4.VI	23.VIII	3.IX	—
<i>Лернентов</i>	15.V	28.V	—	13.VIII	12.IX	12.IX
<i>Зеньков</i>	5.V	20.V	3.VI	—	—	—
<i>Прокотьев</i>	10.V	1.VI	1.VII	10.VIII	25.VIII	7.IX
<i>Биджан</i>	6.V	29.V	7.VI	—	—	—
<i>Набеждинская</i>	—	26.V	—	—	—	—
1912 г.						
<i>Зеньков</i>	2.V	26.V	4.VI	—	—	—
<i>Фурманов</i>	—	—	—	31.VIII	16.IX	—
<i>Маргаритов</i>	10.V	1.VI	18.VI	25.VIII	—	—
<i>Кондратенков</i>	17.V	23.V	12.VI	12.VIII	30.VIII	8.IX
<i>Туренев</i>	10.V	25.V	5.VI	10.IX	14.IX	16.IX
<i>Богополь</i>	1.V	27.V	25.VI	23.VII	19.IX	27.IX
<i>Биджан</i>	6.V	29.V	7.VI	7.IX	16.IX	23.IX
<i>Ново-Никольское</i>	6.V	20.V	3.VI	18.IX	23.IX	3.X
<i>Прокотьев</i>	30.V	20.VI	15.VII	25.VIII	25.VIII	25.VIII
<i>Красное</i>	—	2.VI	8.VI	14.IX	—	—
<i>Лутковское</i>	3.V	—	—	—	—	—
<i>Ясная Поляна</i>	23.IV	20.V	4.VI	28.VII	—	—
<i>Пушкино</i>	3.V	—	—	—	—	—
<i>Ново-Никольское</i>	—	17.V	29.V	—	—	—
<i>Хмьльницкое</i>	30.IV	27.V	5.VI	—	—	—
<i>Низменный маяк</i>	5.VI	14.VI	—	запах	ли	—
<i>Чернышов</i>	12.V	25.V	1.VI	6.IX	17.IX	1.X
<i>Тирово</i>	14.V	30.V	8.VI	28.VIII	—	21.IX
<i>Аму</i>	2.VI	2.VI	—	—	—	—
1913 г.						
<i>Каменец Подольское</i>	9.IV	2.V	15.V	17.VIII	—	29.VIII
<i>Ново-Никольское</i>	6.V	14.V	21.V	7.IX	—	—
<i>Саров</i>	12.V	23.V	3.VI	23.VIII	2.IX	14.IX
<i>Ясная-Поляна</i>	25.IV	3.V	2.VI	28.VIII	—	—
<i>Св. Тр. Монастырь</i>	28.IV	22.V	6.VI	14.IX	14.IX	18.IX
<i>Биджан</i>	2.V	27.V	7.VI	10.IX	23.IX	3.X
<i>Зеньков</i>	24.IV	19.V	—	—	—	—
<i>Вятка</i>	30.IV	27.V	—	—	—	—
1914 г.						
<i>Ильинка</i>	—	28.V	—	—	—	—
<i>Хмьльницкое</i>	7.V	22.V	—	—	—	—
<i>Корнилов</i>	—	24.V	28.V	28.VIII	2.IX	23.IX
<i>Уссурийское</i>	—	—	—	28.VIII	28.IX	8.X
<i>Полтавская</i>	8.IV	23.V	—	28.VIII	8.X	23.X
<i>Кавалеров</i>	3.V	23.V	—	2.IX	14.IX	28.IX
<i>Калитанов</i>	14.V	28.V	10.VI	8.VIII	—	—
<i>Гоголево</i>	28.V	12.VI	23.VI	2.IX	12.IX	28.IX
<i>Чернышов</i>	12.V	25.V	1.VI	—	1.X	—

Красное	23.IV	28.IV	—	31.VIII	12.IX	—
Фурманово	—	—	—	7.VIII	—	18.IX
Хвальинка	12.V	25.V	3.VI	8.IX	14.IX	—
Кноринка	1.V	23.V	5.VI	7.IX	26.IX	23.IX
Св. Тр. Монастырь	30.V	16.V	2.VI	14.IX	—	18.X

у) Яблоня садовая

1910 г.

Новоросси́я	—	—	—	—	—	средний
Анучино	1.V	—	—	15.IX	—	—
Монастырь Св. Тр.	—	31.V	—	—	—	—
Чернышовка	—	22.V	—	—	—	—
Пущыловка	—	—	—	—	13.IX	23.IX

1911 г.

Ново-Никольское	—	27.V	—	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	—	31.V	—	18.VIII	29.IX	21.X
Зеньковка	—	20.V	—	—	—	—
Прокопьевка	—	28.V	—	14.VIII	2.IX	2.IX

1912 г.

Зеньковка	—	26.V	—	—	—	—
Спасское	—	—	—	14.IX	—	—
Монастырь Св. Тр.	24.V	28.V	—	19.VIII	—	—
Прокопьевка	—	12.VI	—	14.VIII	2.IX	—
Красное	27.V	—	—	—	—	—
Хмьльницкое	—	1.VI	—	—	—	—
Посетский Опыт. уч.	—	14.V	—	—	—	—

1913 г.

Каменец-Подольское	—	4.V	—	—	—	—
Ново-Никольское	6.V	12.VI	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	27.V	30.V	—	28.VIII	—	—
Зеньковка	—	12.V	—	—	—	—
Вятка	5.V	24.V	—	—	—	—

1914 г.

Уссурийское	—	—	—	18.VIII	23.IX	28.IX
Плотно-Александр.	2.IV	12.IV	—	23.VIII	—	—
Кноринка	27.IV	23.V	—	24.VIII	3.X	22.X
Св. Тр. Монастырь	14.V	23.V	—	21.IX	—	—

Яблоня райская (садовая).

1910 г.

Чернышовка	—	22.V	—	—	—	—
------------	---	------	---	---	---	---

1912 г.

Монастырь Св. Тр.	20.V	25.V	4.VI	23.IX	—	—
-------------------	------	------	------	-------	---	---

1913 г.						
Св. Тр. Монастырь	9.V	23.V	8.VI	23.IX	—	—
1914 г.						
Св. Тр. Монастырь	3.V	23.V	2.VI	21.IX	—	—
ф) Черемуха.	—	—	—	—	—	—
1910 г.						
Маргаритово	—	—	—	—	—	17.IX
Бронштадтка	—	—	—	—	30.VIII	10.IX
Яковлевка	—	29.V	—	—	—	—
Новороссия	14.V	11.V	—	—	—	—
Ново-Никольское	—	14.V	8.VI	—	—	—
Хмьльницкое	23.IV	16.V	—	—	—	—
Владими́ро-Александр.	—	1.V	—	—	1.IX	16.IX
Саровка	21.IV	—	—	—	—	—
Лермонтово	—	5.V	—	—	—	—
Ану́чино	28.IV	25.V	—	—	2.IX	15.X
Монастырь Св. Тр.	19.IV	3.V	—	—	—	—
Черны́шовка	4.V	10.V	—	—	—	—
Душкiно	22.IV	9.V	—	—	—	—
Фурманово	14.IV	13.V	—	—	—	—
Котельное	10.V	3.IV	—	—	—	—
1912 г.						
Маргаритово	—	—	—	—	14.IX	2.IX
Терней	25.IV	6.V	12.V	—	—	—
Ану́чино	—	24.V	—	—	—	—
Импер. гав.	—	10.VI	19.VI	—	5.IX	—
Тигровая (Вяз)	—	23.V	31.V	8.VII	—	21.IX
Саровка (Иман.)	—	28.V	13.VI	18.VII	—	—
Кам. Подольское	—	6.V	16.V	—	3.IX	11.IX
Многоудобное	1.V	18.V	30.V	—	—	—
Кондратенково	10.V	20.V	30.V	30.VIII	—	—
Пушкино	10.V	18.V	—	2.IX	—	—
Турленевка	—	15.V	30.V	23.VIII	2.IX	15.IX
Зеньковка	29.IV	14.V	27.V	19.VII	1.X	13.X
Хмьльницкое	—	17.V	—	—	—	—
Владими́ро-Александр.	—	23.V	—	—	14.IX	3.X
Петровка	5.V	—	—	—	—	—
Черны́шовка	1.V	18.V	—	7.VIII	16.IX	2.X
Ново-Никольское	12.V	16.V	28.V	2.VIII	—	—
Монастырь Св. Тр.	29.IV	16.V	—	—	2.IX	12.IX
Петрови́чи	16.V	23.V	30.V	25.VII	—	4.X
Тихменев	—	14.V	31.V	—	—	—
Лермонтово	25.IV	12.V	23.V	2.VIII	—	13.IX
Фурманово	28.IV	—	—	—	—	—



<i>Витиневка</i>	—	21.Y	31.Y	28.VII	—	—
<i>Проконьевка</i>	20.Y	10.VI	—	20.VII	—	—
<i>Надеждинская</i>	1.V	24.Y	—	—	—	—
1912 г.						
<i>Фурманово</i>	—	23.V	—	15.VIII	31.VIII	—
<i>Туманово</i>	5.Y	17.V	—	—	—	—
<i>Зеньковка</i>	13.IV	21.V	—	—	—	—
<i>Вятка</i>	2.Y	30.Y	—	—	—	—
<i>Спасское</i>	—	23.Y	7.VI	10.IX	—	—
<i>Маргаритово</i>	28.IV	27.Y	6.VI	20.VIII	—	—
<i>Петровка</i>	—	—	—	22.VIII	—	—
<i>Монастырь Св. Тр.</i>	19.IV	20.Y	—	—	2.IX	—
<i>Кондратенково</i>	3.Y	23.Y	7.VI	2.VIII	1.IX	16.IX
<i>Туриневка</i>	3.Y	20.V	29.Y	4.VIII	9.IX	13.IX
<i>Белополь</i>	28.IV	25.Y	2.VI	12.VII	26.IX	18.IX
<i>Биджань</i>	29.IV	28.Y	2.VI	15.VII	2.IX	21.IX
<i>Ново-Покровка</i>	—	3.Y	15.Y	—	—	—
<i>Каменец Подольское</i>	18.IV	—	—	—	10.IX	16.IX
<i>Проконьевка</i>	20.Y	10.VI	—	20.VII	31.VII	—
<i>Красное</i>	27.IV	22.Y	2.VI	—	—	—
<i>Лутковское</i>	25.IV	—	—	—	—	—
<i>Биджань</i>	29.IV	26.Y	—	—	—	—
<i>Ясная Поляна</i>	18.IV	22.Y	4.VI	20.VII	4.IX	—
<i>Пушкино</i>	28.IV	—	—	—	—	—
<i>Ново-Никольское</i>	4.Y	19.Y	1.VI	28.VII	5.IX	12.IX
<i>Хмьльницкое</i>	10.IV	25.Y	6.VI	—	—	—
<i>Чернышовка</i>	29.IV	25.Y	31.Y	21.VII	2.X	—
<i>Тирново</i>	1.V	21.V	—	14.VI	—	21.IX
<i>Новороссия</i>	16.IV	17.Y	29.Y	31.VI	14.IX	28.X
<i>Аму</i>	28.IV	27.V	—	29.VII	—	—
<i>Посыетский опыт. уч.</i>	4.Y	24.Y	—	—	—	17.IX
1913 г.						
<i>Керби</i>	13.Y	3.VI	3.VII	6.VIII	10.IX	17.IX
<i>Каменец-Подольское</i>	8.IV	7.Y	22.V	18.VII	8.IX	17.IX
<i>Пушкино</i>	18.IV	29.IV	—	—	<del>20.IX</del>	27.IX
<i>Хмьльницкое</i>	26.IV	7.Y	—	—	—	—
<i>Красное</i>	—	—	—	20.VII	—	—
<i>Ново-Никольское</i>	3.Y	8.Y	18.Y	2.VIII	11.IX	17.IX
<i>Туманово</i>	—	26.Y	—	15.VIII	—	—
<i>Саровка</i>	10.Y	19.V	29.Y	7.VII	2.IX	14.IX
<i>Ясная Поляна</i>	21.IV	22.Y	4.VI	20.VII	—	3.IX
<i>Монастырь Св. Тр.</i>	18.Y	14.Y	24.Y	—V	28.VIII	27.IX
<i>Биджань</i>	25.IV	20.Y	25.Y	21.VII	2.IX	25.IX
<i>Зеньковка</i>	—	—	—	—	27.VIII	—
<i>Фурманово</i>	6.IV	14.Y	25.Y	—	<del>20.VII</del>	—
<i>Вятка</i>	23.IV	16.Y	—	—	—	—
<i>Аму</i>	30.IV	3.VI	—	—	—	—

1914 г.						
Хмьльницкое	21.IY	—	—	—	—	—
Корниловка	—	16.IY	—	8.VII	30.VII	23.IX
Усуйское	—	—	—	18.VII	28.IX	3.X
Полтавская	10.Y	23.Y	—	12.VIII	8.X	23.X
Кавалерово	3.Y	14.Y	29.Y	14.VII	7.IX	14.IX
Зеньковка	—	12.Y	18.Y	6.VII	23.VIII	2.IX
Капитоновка	18.IY	28.IV	8.Y	—	—	—
Гоголево	23.Y	2.YI	28.YI	14.VII	2.IX	14.IX
Чернышовка	1.Y	25.Y	—	21.VII	27.IX	—
Тимофеевка	—	—	—	27.VII	—	—
Фурманово	22.IY	11.Y	—	14.VIII	—	—
Хвалынка	10.Y	13.Y	—	14.VII	14.IX	23.IX
Кноринка	14.Y	23.Y	4.YI	12.VII	27.VIII	14.IX
Восторовское	11.Y	24.Y	4.YI	8.VII	—	—
Монастырь Св. Тр.	18.Y	12.Y	—	—	14.IX	—

**х] Ива (верба).**

1910 г.		роsp. ляста	цвѣт.			
Яковлевка	12.IY	—	—	—	—	—
Новороссія	5.IV	—	—	—	—	—
Хмьльницкое	10.IY	21.IY	26.IY	—	—	—
Владим.-Александр.	21.III	—	—	—	—	—
Саровка	8.IY	—	—	—	—	—
Ново-Никольское	—	23.IX	—	—	—	—
Анучино	3.IV	—	—	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	20.III	—	—	—	—	—
Чернышовка	4.IY	—	—	—	—	—
Душикино	14.III	—	—	—	—	—
Фурманово	1.IV	13.IY	—	—	—	—
Котельное	10.IV	10.Y	—	—	—	—
Туманово	27.III	—	—	—	—	—
Маргаритово	27.IY	—	—	—	—	—

1911 г.						
Терней	25.II	—	10.III	—	—	26.VIII
Император. гавань.	27.III	—	—	—	—	—
Саровка	30.IV	—	25.Y	30.YI	5.IX	10.IX
Каменецъ-Подольское	1.IY	—	6.Y	—	7.IX	26.IX
Кондратенково	7.IY	—	—	—	—	—
Пушкино	—	—	1.Y	—	—	—
Тургеневка	—	—	—	—	14.IX	19.IX
Петровка	22.III	—	26.IY	23.Y	—	—
Чернышовка	13.IY	—	—	—	13.IX	26.IX
Ново-Никольское	22.IY	—	25.IY	—	2.IX	14.IX
Монастырь Св. Тр.	7.IV	—	25.IY	—	23.IX	8.X
Петровищи	8.Y	—	14.Y	—	28.IX	—
Лермонтово	11.IY	—	12.Y	—	—	—

Зеньковка	30.Ш	—	30.IV	—	—
Туманово	—	—	—	—	16.IX
Анушино	15.IV	—	—	—	—
Фурманово	19.IV	—	—	—	—
Вининовка	29.Ш	—	8.IV	—	—
Прокопьевка	15.IV	—	15.V	—	28.VШ 2.IX
Надеждинская	2.V	—	—	—	—
Тихменев	18.IV	—	—	—	2.IX
1912 г.					
Терней	10.П	—	—	—	—
Туманово	28.IV	15.V	—	—	18.IX 24.IX
Зеньковка	30.Ш	—	21.V	—	—
Вьтка	21.Ш	2.V	—	—	—
Маргаритово	1.IV	—	—	—	—
Петровка	28.П	—	11.IV	—	—
Кондратенково	20.Ш	—	29.IV	—	—
Турнево	27.Ш	—	30.Ш	—	13.IX 17.IX
Богосполь	22.IV	—	—	—	8.IX 14.IX
Биджанз	14.IV	—	2.V	—	20.VШ 5.IX
Каменец-Подольское	15.IV	—	—	—	9.IX 15.IX
Прокопьевка	28.IV	—	15.V	—	28.VШ 2.IX
Красное	14.Ш	—	21.IV	—	—
Лутковское	—	—	28.Ш	—	—
Ясная Поляна	13.IV	—	—	—	—
Пушкино	12.IV	—	—	—	—
Фурманово	2.IV	—	—	—	16.IX
Ново-Никольское	30.IV	—	8.V	—	—
Хмьльницкое	23.IV	—	4.V	—	—
Низменный Маякз	14.IV	—	—	—	—
Чернышовка	5.Ш	—	—	—	30.IX
Тигрово	28.Ш	—	23.IV	—	21.IX
Новоросля	18.IV	—	9.V	—	14.IX 3.X
1913 г.					
Каменец-Подольское	15.Ш	—	6.V	—	—
Хмьльницкое	24.IV	—	14.V	—	—
Красное	30.Ш	—	24.IV	—	—
Ново-Никольское	30.IV	—	9.V	—	—
Туманово	23.IV	—	—	—	—
Саровна	2.IV	—	19.IV	—	28.VШ 12.IX
Петровици	3.V	—	—	—	23.IX
Ясная Поляна	7.IV	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	23.Ш	—	18.IV	—	23.IX 8.X
Биджанз	23.Ш	—	—	—	28.VШ 2.X
Зеньковна	—	—	20.IV	—	—
Вьтка	23.П	29.IV	—	—	—
Амгу	—	—	16.IV	—	—



1914 г.						
Хмьльницкое	14.IV	—	—	—	—	—
Корниловна	7.IV	—	19.IV	—	15.VIII	23.IX
Уссурийское	6.IV	—	—	—	23.IX	28.IX
Полтавская	8.IV	—	14.V	—	8.X	23.X
Кавалерова	—	10.V	—	—	6.IX	14.IX
Капитановна	14.IV	—	28.IV	—	—	—
Гоголево	23.IV	—	13.V	—	7.IX	23.IX
Чернышовна	8.IV	—	—	—	—	—
Красное	20.IV	—	14.V	—	—	28.IX
Фурманово	26.V	—	—	—	—	—
Хвалына	16.IV	—	21.IV	—	7.IX	18.IX
Кноринка	—	—	—	—	27.IX	—
Восторговское	2.IV	—	28.IV	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	5.III	—	18.IV	—	28.IX	8.X

(ц) Береза бѣлая

1910 г.	Расп. почки	Разв. листв.	цвѣт.	Созр. плод.	Желт. листь	Листо- падъ
Маргаритово	—	—	—	—	—	20.IX
Кронштадтка	—	—	—	—	30.VIII	10.IX
Яковлевка	23.IV	—	—	—	17.IX	24.IX
Новороссиа	1.V	10.V	—	—	—	—
Хмьльницкое	29.IV	8.V	—	—	—	—
Терней	—	1.V	—	—	—	—
Владиміро Александр.	3.V	10.V	—	—	—	—
Саровка	26.IV	—	—	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	22.IV	9.V	—	—	7.IX	19.IX
Анучино	3.V	11.V	—	—	15.X	28.X
Милорадово	—	—	—	—	10.X	22.IX
Чернышовка	—	22.IV	—	—	—	—
Душкино	14.IV	20.IV	—	—	—	—
Фурманово	—	6.V	—	—	—	—
Котельное	—	10.V	—	—	—	—
Владиміро Александр.	—	—	—	—	15.IX	1.X

1911 г.						
Маргаритово	—	—	—	—	15.IX	19.IX
Терней	19.IV	—	4.V	—	15.VIII	5.IX
Император. газань	11.V	—	—	—	—	—
Тирова	—	—	—	—	1.IX	14.IX
Саровка	3.V	14.V	—	—	—	—
Каменецъ Подольское	28.IV	—	—	—	7.IX	15.IX
Кондратенково	25.IV	—	—	—	—	—
Душкино	27.IV	—	5.V	—	—	—
Тургеневка	—	—	—	—	10.IX	20.IX
Зеньковка	7.V	9.V	—	—	1.X	18.X
Хмьльницкое	2.V	—	11.V	—	—	8.X
Владиміро Александр.	14.V	—	—	—	2.IX	23.IX

Петровка	1.Y	—	—	—	—	—
Чернышовка	3.Y	—	—	—	15.IX	1.X
Ново-Никольское	5.Y	—	—	—	10.YIII	1.IX
Св. Тр. Монастырь	23.IV	—	5.Y	—	4.IX	16.IX
Петровици	5.Y	—	12.Y	—	—	15.IX
Тихменев	21.IY	—	4.Y	—	30.YIII	—
Дермонтово	29.IY	—	—	—	5.IX	—
Туманов	7.Y	—	—	—	10.IX	—
Анучино	23.IY	—	—	—	—	—
Фурманов	26.IY	—	—	—	—	—
Прокопьевка	20.IY	—	—	—	1.IX	1.IX
Надеждинская	4.Y	4.Y	—	—	—	—
Ключи	—	—	—	—	—	20.IX

1912 г.

Туманов	24.IY	18.Y	—	—	18.IX	24.IX
Зеньковка	—	16.Y	—	—	14.IX	27.IX
Фурманов	13.Y	—	—	—	31.VIII	16.IX
Вьетка	—	6.Y	—	—	—	—
Петровка	11.Y	—	—	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	3.Y	—	—	—	18.IX	28.IX
Кондратенково	2.Y	—	25.Y	25.YII	16.IX	29.IX
Тургенев	6.Y	—	—	—	9.IX	14.IX
Богополь	1.Y	—	—	—	11.IX	14.IX
Биджань	28.IY	—	19.V	—	18.IX	23.IX
Ново-Покровка	—	—	—	—	17.VIII	24.VIII
Кменецъ Подольское	30.IY	—	—	—	—	—
Прокопьевка	3.Y	—	—	—	14.IX	14.IX
Красное	30.IY	—	—	—	10.IX	18.IX
Ясная-Поляна	23.IY	—	—	—	—	—
Пушкино	3.Y	—	—	—	—	—
Хмьльницкое	25.IY	—	1.Y	—	—	—
Низменный Маякъ	13.Y	—	31.Y	—	28.IX	—
Чернышовка	15.Y	—	—	—	1.X	—
Тигрово	10.Y	—	—	—	14.IX	21.IX
Новороссія	1.Y	—	18.Y	—	—	—
Амгу	8.Y	—	19.YI	—	—	—
Посъетскій Опыт уч.	7.YI	—	—	—	—	—

1913 г.

Каменецъ Подольское	11.IY	—	3.Y	—	10.IX	16.IX
Хмьльницкое	25.IY	—	2.YI	—	—	—
Красное	5.Y	—	—	—	—	—
Туманов	28.IY	—	—	—	—	—
Саровка	29.IY	—	—	—	12.IX	20.IX
Петровици	17.Y	—	—	—	2.IX	26.IX
Св. Тр. Монастырь	25.IY	—	8.Y	—	19.IX	25.IX
Зеньковка	—	—	—	—	13.IX	—
Амгу	—	19.Y	—	—	—	—

1914. г.

Хмьльницкое	6.V	—	—	—	—	—
Уссурийское	—	—	—	—	26.IX	3.X
Кавалерово	9.V	—	—	—	6.IX	14.IX
Капитоновка	16.IV	—	28.IV	—	—	—
Гоголево	3.V	—	15.V	—	12.IX	27.IX
Чернышевка	15.V	—	—	—	28.IX	—
Красное	29.IV	—	—	—	15.IX	23.IX
Фурманово	3.V	—	—	—	—	—
Хвалынка	29.IV	—	—	—	—	—
Кноринка	—	—	—	—	27.IX	—
Юсторовка	15.V	—	—	—	—	1.X
Петровици	—	—	—	—	23.IX	28.IX
Св. Тр. Монастырь	25.IV	—	1.V	—	23.IX	—

ч) Дубь

1910 г.

Яковлевка	—	13.V	—	—	11.IX	22.IX
Хмьльницкое	—	5.V	—	—	—	—
Терней	—	10.V	—	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	—	2.V	9.V	—	5.IX	17.IX
Анучино	—	28.IV	—	—	2.X	15.X
Милоградско	—	—	—	—	10.IX	22.IX
Котельное	—	15.V	—	—	—	—
Владими́ро-Александр.	—	—	—	—	6.X	15.X

1911 г.

Марьяри́тово	—	—	—	—	22.IX	29.IX
Терней	20.IV	—	5.V	25.VIII	20.VIII	26.VIII
Ти́ровая	15.V	—	—	20.VIII	10.IX	14.IX
Саровки	3.V	—	—	—	15.IX	—
Каменец-Нодольское	6.V	—	—	—	15.IX	25.IX
Кондратенково	16.V	—	—	—	25.IX	3.X
Пушкино	20.V	—	27.V	—	—	—
Тургеневка	—	—	—	—	2.IX	—
Хмьльницкое	—	—	—	—	—	14.IX
Владими́ро-Александр.	30.IV	—	—	—	—	28.IX
Петровка	6.V	—	—	—	—	1.X
Зеньковка	—	—	—	—	22.IX	—
Чернышовка	9.V	—	—	—	15.IX	—
Ново-Никольское	5.V	—	—	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	28.IV	—	16.V	—	14.IX	27.IX
Петровици	7.V	—	19.V	16.VIII	8.IX	25.IX
Тихменев	25.IV	—	13.V	—	25.VIII	—
Дермонтово	—	—	12.V	—	—	—
Зеньковка	—	16.V	26.V	—	—	—
Прокотьевка	30.IV	—	14.V	13.VIII	13.IX	13.IX



Надеждинская	—	15.Y	—	—	—	—
Ключи	—	—	—	—	20.IX	—
1912 г.	—	—	—	—	—	—
Туманово	16.Y	26.Y	—	—	20.IX	24.IX
Зеньковка	—	—	26.Y	—	18.IX	—
Мариаритово	16.Y	—	2.YI	—	—	—
Петровка	13.Y	—	—	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	15.Y	—	22.Y	—	18.IX	23.IX
Кондратенково	15.Y	—	30.Y	—	15.IX	29.IX
Тургенево	17.Y	—	—	—	15.IX	17.IX
Богополь	17.Y	—	—	7.IX	22.IX	29.IX
Биджанъ	11.Y	—	26.Y	31.VIII	14.IX	21.IX
Прокопьевка	13.Y	—	23.Y	13.VIII	2.IX	13.IX
Красное	14.Y	—	—	8.IX	14.IX	23.IX
Пушкино	20.Y	—	—	—	—	—
Вьтка	—	—	—	19.IX	—	—
Фурманово	—	—	—	—	—	16.IX
Хмьльницкое	12.IY	—	—	—	—	—
Низменный Маякъ	21.Y	—	—	—	30.IX	1.X
Тигрово	19.Y	—	—	—	16.IX	21.IX
Новороссія	18.Y	—	9.YI	12.IX	30.X	13.IX
Амгу	25.Y	—	4.YI	—	—	—
Посетский опыт. уч.	24.Y	—	—	—	—	—
1913 г.	—	—	—	—	—	—
Хмьльницкое	27.IY	—	—	—	—	—
Туманово	3.Y	—	—	—	25.IX	—
Саровка	31.Y	—	—	—	—	18.IX
Петровици	28.Y	—	—	—	—	28.IX
Св. Тр. Монастырь	3.Y	—	23.Y	—	18.IX	25.IX
Биджанъ	9.Y	—	31.Y	8.IX	18.IX	3.X
Зеньковка	—	20.Y	—	—	—	—
Фурманово	—	—	—	—	27.VIII	—
Вьтка	20.IY	12.YI	—	—	—	—
Амгу	7.IY	—	—	—	—	—
1914 г.	—	—	—	—	—	—
Ильинка	—	—	15.Y	—	—	—
Хмьльницкое	5.IY	—	12.YI	—	—	—
Корниловка	—	25.Y	29.Y	2.VIII	9.IX	28.IX
Уссурійское	—	—	—	—	26.IX	—
Кавалерово	—	22.Y	—	7.IX	14.IX	23.IX
Плат.-Александр.	—	7.YI	—	2.IX	—	—
Капитоновка	—	14.Y	28.Y	13.IX	—	—
Гоголево	—	28.Y	12.YI	2.IX	14.IX	3.X
Красное	—	—	—	18.VIII	—	—
Фурманово	6.Y	—	10.VI	—	—	—
Хвалынка	—	16.Y	27.Y	—	14.IX	28.IX
Восторжковское	22.Y	—	—	—	—	—
Петровици	—	—	—	—	15.IX	3.X
Св. Тр. Монастырь	8.Y	—	14.Y	—	28.VIII	14.IX

**ш) Липа**

1910 г.

Яковлевка	—	30.УІ	—	—
Новороссія	—	28.УІ	8.УП	—
Хмільницкое	—	3.УП	—	—
Милоградово	—	14.УП	—	—
Терней	8.У	12.УП	—	—
Владиміро-Александр	—	10.УП	—	—
Лермонтово	—	1.УП	18.УП	—
Анучино	—	25.УІ	—	—
Монастырь Св. Тр.	19.У	29.УІ	—	—
Чернышовка	—	11.УП	—	—
Фурманово	—	27.УІ	—	—

1911 г.

Терней	23.ІУ	7.У	—	—	28.УІІІ	5.ІХ
Тигровая	20.У	27.УІ	20.УП	—	25.УІІІ	8.ІХ
Саровка	22.У	—	—	25.УІІІ	10.ІХ	20.ІХ
Каменецъ-Подольское	3.У	8.УІ	—	—	8.ІХ	—
Кондратенково	17.У	27.У	9.УІ	—	—	—
Пушкино	28.У	23.УІ	—	—	—	—
Тургеневка	—	3.УП	18.УП	—	10.ІХ	20.ІХ
Хмільницкое	—	2.УП	—	—	—	—
Владиміро-Александр.	—	23.УП	—	—	—	—
Петровка	—	22.УІ	—	—	—	—
Зеньковка	—	—	—	—	22.ІХ	—
Чернышевка	12.У	1.УП	9.УП	—	15.ІХ	1.Х
Ново-Никольское	23.У	3.УП	12.УП	—	28.УІІІ	28.ІХ
Монастырь Св. Тр.	10.У	1.УП	17.УП	—	28.УІІІ	7.ІХ
Петровицы	16.У	25.УІ	11.УП	23.УІІІ	—	—
Лермонтово	—	3.УП	18.УП	—	—	—
Зеньковка	—	3.УП	18.УП	—	—	—
Анучино	—	28.УІ	—	—	—	—
Биджанъ	6.У	23.УІ	—	—	—	—
Зеркальный уч.	—	4.УП	—	—	—	—
Тизменеве	28.ІУ	26.УІ	—	—	30.УІІІ	—

1912 г.

Туманово	25.У	11.УП	16.УІІІ	—	24.ІХ	—
Зеньковка	—	6.УП	19.УП	—	—	—
Маргаритово	12.У	26.УІ	12.УП	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	14.У	1.УП	21.УП	—	2.ІХ	14.ІХ
Кондратенково	11.У	11.УІ	—	11.УП	6.ІХ	22.ІХ
Тургеневе	20.У	4.УП	15.УП	—	28.ІХ	30.ІХ
Богополь	20.У	16.УІ	3.УП	—	10.ІХ	15.ІХ
Биджанъ	—	—	—	—	18.ІХ	25.ІХ
Красное	—	7.УП	2.УІІІ	—	7.ІХ	18.ІХ
Ясная Поляна	8.У	3.УІ	18.УП	—	—	—

Пушкино	31.У	—	—	—	—	—
Фурманово	—	4.УП	—	—	16.ІХ	—
Вятка	—	21.УП	—	—	—	—
Чернышевска	16.У	5.УП	05.УП	—	29.ІХ	—
Тирново	28.У	6.УП	28.УП	—	14.ІХ	21.ІХ
Новороссія	8.У	9.УП	23.УП	10.УШ	13.ІХ	24.Х
Амгу	7.У	3.УП	—	—	—	—
уч. Зеркальный	—	4.УП	—	—	—	—
Посыетскій опыт. уч.	—	24.У	—	—	—	—
1913 г.						
Каменецъ-Подольское	23.ІУ	23.УІ	2.УП	—	6.ІХ	19.ІХ
Хмьльницкое	5.У	—	—	—	—	—
Красное	—	—	10.УП	—	—	—
Саровка	—	14.УІ	28.УІ	—	7.ІХ	—
Петровици	—	21.УП	—	—	—	—
Ясная-Поляна	2.У	10.УП	21.УП	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	11.У	28.УІ	—	—	1.ІХ	14.ІХ
Зеньковска	—	1.УП	—	—	—	—
Вятка	14.У	—	—	—	—	—
1914 г.						
Ильинка	—	5.УП	—	—	—	—
Хмьльницкое	5.У	25.У	—	—	—	—
Корниловска	—	25.УІ	3.УП	28.УШ	7.ІХ	18.ІХ
Уссурийское	—	7.УП	13.УП	—	26.ІХ	7.Х
Бикинское	—	28.УІ	23.УП	—	—	—
Кавалерово	22.У	17.УП	8.УШ	—	14.ІХ	23.ІХ
Кашитоновска	15.У	31.У	12.УП	—	—	—
Гоголево	23.У	23.УІ	13.УП	23.УП	12.ІХ	23.ІХ
Чернышовска	16.У	12.УП	15.УП	—	28.ІХ	—
Красное	30.У	1.УП	2.УШ	—	14.ІХ	25.ІХ
Фурманово	—	8.УП	—	—	—	—
Хвалынка	14.УІ	28.УІ	18.УП	—	10.ІХ	26.ІХ
Калиновска	5.У	—	30.УП	—	—	—
Петровици	—	13.УП	—	—	15.ІХ	26.ІХ
Св. Тр. Монастырь	—	25.УІ	18.УП	—	28.УШ	14.ІХ
щ) Лиственница.						
1910 г.						
Ново-Никольское	—	6.У	—	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	26.ІУ	—	—	—	—	—
1911 г.						
Императ. гавань	8.У	—	—	—	—	—
Кондратенково	7.У	—	—	—	—	—
Пушкино	3.У	—	—	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	27.ІУ	—	—	—	23.ІХ	8.Х



<i>Биджанъ</i>	1.V	12.Y	—	—	—	—
<i>Петровици</i>	9.V	19.Y	19.VI	—	—	19.IX
1912 г.	—	—	—	—	—	—
<i>Туманово</i>	26.IV	—	—	—	29.IX	—
<i>Манастиръ Св. Тр.</i>	23.IV	—	—	—	25.IX	3.X
<i>Богополь</i>	23.IV	—	—	3.X	23.IX	3.X
<i>Ново-Покровка</i>	—	19.YI	—	—	—	—
<i>Каменецъ-Под.</i>	26.IV	—	—	—	8.IX	13.IX
<i>Фурманово</i>	—	—	—	—	16.IX	—
<i>Тирново</i>	8.V	—	—	—	1.X	8.X
<i>Амгу</i>	3.Y	—	—	—	—	—
1913 г.	—	—	—	—	—	—
<i>Каменецъ Подольское</i>	19.IV	—	—	—	—	—
<i>Туманово</i>	2.Y	—	—	—	—	—
<i>Св. Тр. Монастиръ</i>	22.IV	28.IV	—	—	18.IX	1.X
1913 г.	—	—	—	—	—	—
<i>Капитановка</i>	14.Y	31.Y	6.VI	—	—	—
<i>Св. Тр. Монастиръ</i>	23.IV	26.IV	8.Y	—	26.IX	5.X
<b>ь) Береза черная</b>	—	—	—	—	—	—
1910 г.	—	—	—	—	—	—
<i>Владимиро-Александр.</i>	—	—	—	—	10.IX	20.IX
<i>Биджанъ</i>	11.Y	26.Y	—	—	—	—
1911 г.	—	—	—	—	—	—
<i>Тихменево</i>	—	17.Y	—	—	—	—
<i>Туманово</i>	—	—	—	—	14.IX	—
1912 г.	—	—	—	—	—	—
<i>Туманово</i>	25.Y	—	—	—	4.IX	—
1913 г.	—	—	—	—	—	—
<i>Хмѣльницкое</i>	30.IV	—	—	—	—	—
<i>Зеньковка</i>	—	—	—	—	23.IX	—
<i>Вѣтка.</i>	27.IV	—	—	—	—	—
<b>ы) Кедръ</b>	Разв. почекъ	Нач. цвѣт.	Кон. цвѣт.	Созрѣв. плод.	Сборъ орѣхъ	Желтѣніе
1910 г.	—	—	—	—	—	—
<i>Маргаритово</i>	—	—	—	—	5.X	—
<i>Новоросія</i>	—	—	—	—	1.X	—
<i>Анучино</i>	—	—	—	—	15.X	—
<i>Владимиро-Алекс.</i>	—	—	—	—	15.X	—
1911 г.	—	—	—	—	—	—
<i>Терней</i>	—	—	—	—	1.XI	—
<i>Тировая</i>	—	—	—	2.IX	—	—

					сборъ	
<i>Биджанъ</i>	11.У	23.У	—	—	—	—
<i>Пушкино</i>	—	—	—	12.X	—	—
<i>Хмьльницкое</i>	—	—	—	13.X	—	—
<i>Чернышовка</i>	—	—	—	24.IX	—	—
<i>Монастырь Св. Тр.</i>	—	—	—	7.IX	—	—
<i>Петровици</i>	4.IV	28.IV	15.VI	14.IX	—	—
<i>Анучино</i>	—	—	—	—	28.IX	—
<i>Тихменево</i>	—	—	—	—	30.XI	—
1912 г.						
<i>Туманово</i>	—	—	—	15.IX	—	—
<i>Спаское</i>	—	—	—	—	15.X	—
<i>Монастырь Св. Тр.</i>	—	—	—	—	28.IX	—
<i>Камен. Подольское</i>	—	—	—	11.IX	—	—
<i>Биджанъ</i>	—	—	—	25.IX	—	—
<i>Пушкино</i>	—	—	—	—	15.X	—
<i>Фурманово</i>	—	—	—	16.IX	обиль-	но
<i>Низменный маякъ</i>	—	—	—	—	3.X	—
<i>Чернышовка</i>	—	—	—	25.IX	—	—
<i>Тигрово</i>	—	—	—	28.IV	—	—
<i>Новороссія</i>	—	—	—	—	30.X	—
1913 г.						
<i>Каменец-Подольское</i>	—	—	—	—	17.IX	—
<i>Пушкино</i>	—	—	не бы-	ло оръ-	хоть	—
1914 г.						
<i>Ильинка</i>	—	—	—	28.IX	8.X	—
<i>Корниловка</i>	—	—	—	28.X	—	—
<i>Полтавское</i>	—	—	—	7.IX	—	—
<i>Капитоновка</i>	28.У	14.VI	28.VI	3.X	—	—
<i>Красное</i>	—	—	—	2.IX	—	—
<i>Св. Тр. Монастырь</i>	—	—	—	—	28.IX	—
<b>в) Барбарисъ дикій</b>						
— 1911 г.					желт.	
<i>Терней</i>	—	—	—	15.IX	28.IX	—
1912 г.						
<i>Амгу</i>	28.У	19.VI	—	—	—	—
<b>г) Боярка</b>						
— 1911 г.						
<i>Тихменево</i>	18.У	29.V	9.VI	—	—	—
<i>Прокотьевка</i>	—	15.VI	—	7.IX	—	—
<i>Биджанъ</i>	25.У	20.У	—	—	—	—
1912 г.						
<i>Туманово</i>	—	23.У	—	—	—	—
<i>Прокотьевка</i>	—	10.VI	—	25.VIII	—	—

ю) Вишня дикая

1911 г.

Ново-Никольское

Хмьльницкое

Фурманово

1910 г.

Тихменево

Прокопьевка

1912 г.

Фурманово

Прокопьевка

я) Груша садовая

1910 г.

Владими́ро-Александр.

Монастырь Св. Тр.

й) Дикая Груша

1910 г.

Ново-Никольское

Хмьльницкое

Фурманово

1911 г.

Владими́ро-Александр.

Новоклевскъ

Тихменево

Биджанъ

1912 г.

Фурманово

Петровка

Монастырь Св. Тр.

Вьтка

Хмьльницкое

1913 г.

Хмьльницкое

Биджанъ

Вьтка

1914 г.

Хмьльницкое

Кавалерово

Св. Тр. Монастырь

—	—	14.Y	8.YI	—	—	—
—	—	20.Y	—	—	—	—
—	—	28.Y	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	18.Y	—	—	—	—
—	—	—	30.YI	18.YII	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	2.YI	—	—	—	—
—	—	—	15.YI	31.YII	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	14.Y	—	—	—	—
—	—	12.Y	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	14.Y	7.YII	—	—	—
8.Y	7.Y	—	—	—	—	—
—	2.Y	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	9.Y	—	—	—	—	—
1.Y	—	—	—	—	—	—
15.Y	19.Y	—	—	—	—	—
11.Y	31.Y	6.YI	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	21.Y	—	12.IX	—	—	—
—	18.Y	—	17.IX	—	—	—
3.Y	17.Y	27.Y	23.IX	—	—	—
—	21.Y	—	—	—	—	—
2.Y	17.Y	30.Y	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
29.IY	11.Y	22.Y	—	—	—	—
7.Y	19.Y	28.Y	1.1X	15.IX	3.X	—
1.IY	3.Y	2.YI	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
5.Y	—	—	—	—	—	—
2.Y	18.Y	—	23.YII	17.IX	23.IX	—
28.IY	7.Y	18.Y	28.YII	—	—	—



**А) Калина**

1910 г.					
Хмльницкое	11.V	—	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	—	14.VI	—	—	—
Фурманово	—	5.VI	—	—	—
1911 г.					
Терней	—	—	—	9.VIII	1.IX
Хмльницкое	—	—	—	18.IX	—
Зеньковка	—	—	—	15.IX	—
Тихменев	4.VI	11.VI	—	—	—
Биджанг	12.V	5.VI	11.VI	—	—
1912 г.					
Туманово	16.V	28.VI	—	14.IX	—
Аму	20.V	17.VI	—	—	—
Посетский Опытн. уч.	—	30.VI	—	—	—
1913 г.					
Вятка	14.V	18.VI	—	—	—

**Б) Крыжовник дикий**

1910 г.					
Монастырь Св. Тр.	—	23.V	—	—	—
1911 г.					
Терней	—	—	—	30.VIII	25.VIII
Хмльницкое	—	2.VI	—	29.VII	5.VIII
Новокиевск	29.IV	—	—	—	—
1912 г.					
Хмльницкое	26.IV	3.VI	14.VI	28.VIII	—
Аму	2.VI	25.VI	—	—	—
1913 г.					
Хмльницкое	—	5.VII	—	—	—

**В) Крыжовник са-  
довой.**

1910 г.					
Хмльницкое	28.IV	—	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	—	23.V	—	14.VI	—
Чернышовка	—	22.V	—	—	—
1913 г.					
Св. Тр. Монастырь	28.V	30.V	18.VI	28.VI	—
Вятка	23.IV	21.V	—	—	—
1914 г.					
Хмльницкое	20.IV	4.V	—	6.VIII	—
Св. Тр. Монастырь	2.V	14.V	28.V	18.VII	—

<b>Г) Клубника</b>					
1914. г.	—	22.V	—	20.VI	—
Св. Тр. Монастырь	—	—	—	—	—
<b>Д) Кишмышь</b>					
1910 г.	—	—	—	4.IX	10.IX
Крошадатка	—	—	—	—	—
<b>Е) Ландышъ</b>					
1910 г.	—	25.V	—	—	—
Хмільниково	—	27.V	—	—	—
Терней	—	5.VI	—	—	—
Котельное	—	—	—	—	—
1911 г.	—	17.VI	—	—	—
Императ. гавань	—	2.VI	—	—	—
Тихменево	—	3.VI	—	—	—
Биджанъ	—	—	—	—	—
1912 г.	—	3.VI	—	—	—
Фурманово	—	23.V	—	—	—
Петровка	—	1.VI	—	—	—
Амгу	—	3.IV	—	—	—
Посетский Опыт. уч.	—	—	—	—	—
1913 г.	—	26.V	—	—	—
Вятка	—	—	—	—	—
<b>Ж) Лилія желтая</b>					
1911 г.	25.V	3.VI	—	—	—
Тихменево	—	15.VI	—	—	—
Биджанъ	—	—	—	—	—
1912 г.	—	28.VI	—	—	—
Посетский Опыт. уч.	—	—	—	—	—
<b>З) Лилія красная</b>					
1911 г.	25.V	3.VI	—	—	—
Тихменево	—	10.VI	—	—	—
Биджанъ.	—	—	—	—	—
<b>И) Олъха черная</b>					
1912 г.	21.V	—	—	—	—
Амгу	—	—	—	—	—
<b>І) Олъха сѣрая</b>					
1911 г.	—	4.VI	—	—	—
Императ. гавань	—	—	—	—	—

Туманово	—	—	—	—	16.IX	—
1912 г.	—	—	—	—	—	—
Туманово	17.V	20.V	—	—	28.IX	15.X
Аму	14.V	—	—	—	—	—
1913 г.	—	—	—	—	—	—
Вятка	17.V	—	11.VI	—	—	—
1914 г.	—	—	—	—	—	—
Кавалерово	13.V	—	—	—	14.IX	23.IX
К) Сирень	—	—	—	—	—	—
1914 г.	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	23.IV	14.VI	5.VII	—	—	—
Л) Пионъ дикий крас- ный	—	—	—	—	—	—
1910 г.	—	—	—	—	—	—
Тихменев	16.V	8.VI	28.VI	—	—	—
М) Пионъ дикий бѣ- лый	—	—	—	—	—	—
1911 г.	—	—	—	—	—	—
Тихменев	16.V	8.VI	28.VI	—	—	—
1912 г.	—	—	—	—	—	—
Фурманов	—	15.VI	—	—	—	—
Н) Смородина диная красная.	—	—	—	—	—	—
1910 г.	—	—	—	—	—	—
Фурманов	—	20.V	—	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	—	—	—	29.VI	—	—
1911 г.	—	—	—	—	—	—
Терней	—	—	—	17.VII	30.VIII	—
Импер. гавань	—	15.V	—	—	—	—
Хмельницкое	20.V	—	—	29.VII	23.VIII	—
Зеньков	—	—	—	15.VII	—	—
Туманов	—	17.V	2.VI	8.VII	—	—
Прокопьев	—	—	21.VI	25.VII	—	—
1912 г.	—	—	—	—	—	—
Туманов	20.V	3.VI	—	—	—	—
Фурманов	—	—	—	13.VII	—	—
Петровка	—	—	—	20.VII	—	—
Зеньков	—	—	—	6.VII	—	—
Лутковское	23.IV	—	—	—	—	—
Хмельницкое	24.IV	2.VI	17.VI	29.VI	—	—
Аму	20.V	2.V	—	—	—	—



1913 г.						
Хмільницькое	—	7.YI	—	—	—	—
Вятка	13.Y	29.Y	—	—	—	—
н) Черемша	—	—	—	—	—	—
1911 г.	—	—	—	—	—	—
Тихменеве	—	—	22.Y	—	—	—
Биджанъ	—	3.Y	—	—	—	—
о) Чай корейскій (цвѣтъ бѣлый)	—	—	—	—	—	—
1911 г.	—	—	—	—	—	—
Тихменеве	—	28.Y	—	—	—	—
п) Осина	—	—	—	—	—	—
1912 г.	—	—	—	—	—	—
Туманово	8.Y	21.Y	—	—	—	—
Зеньковка	—	—	—	—	20.IX	4.X
Биджанъ	29.IY	19.Y	—	—	—	—
1913 г.	—	—	—	—	—	—
Зеньковка	—	—	—	—	25.IX	—
Вятка	8.Y	—	—	—	—	—
р) Грецкій орѣхъ	—	—	—	—	—	—
Дермонтово	—	—	—	10 IX	—	—
Монастырь Св. Тр.	—	14.Y	—	—	—	—
1911 г.	—	—	—	—	—	—
Туманово	—	—	—	—	10.IX	—
Прокопѣвка	—	5.YI	—	13.IX	—	—
1912 г.	—	—	—	—	—	—
Прокопѣвка	—	5.YI	—	13.IX	—	—
Фурманово	—	—	—	16.IX	—	—
1914 г.	—	—	—	—	—	—
Красное	—	—	—	18.IX	—	—
с) Орѣхъ волошскій	—	—	—	—	—	—
Красное	—	—	—	2.IX	—	—
т) Рябина	—	—	—	—	—	—
1910 г.	—	—	—	—	—	—
Хмільницькое	3.Y	—	—	—	—	—
Биджанъ	11.Y	2 YI	—	—	—	—
1912 г.	—	—	—	—	—	—
Аму	2.YI	16 YI	—	—	—	—



**Ч) Клубника садовая**

1910 г.	—	—	—	23.VI	—	—
Монастырь Св. Тр.	—	—	—	—	—	—
1911 г.	—	—	—	—	—	—
Зеркальный уч.	—	—	—	14.VII	—	—
1912 г.	—	—	—	—	—	—
Зеньковка	—	—	—	6.VII	—	—
1913 г.	—	—	—	—	—	—
Хмльницкое	—	2.YI	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	28.V	30.V	18.YI	27.YI	—	—
Вьтка	29.IV	31.V	—	—	—	—

**Ш) Смородина черная**

1910 г.	—	—	—	—	—	—
Монастырь Св. Тр.	—	—	—	7.VII	—	—
1911 г.	—	—	—	—	—	—
Зеркальный уч.	—	—	—	9.VII	—	—
1912 г.	—	—	—	—	—	—
Амгу	25.V	4.YI	—	—	—	—
1913 г.	—	—	—	—	—	—
Зеньковка	—	—	—	6.VII	—	—
Вьтка	22.IV	27.V	—	—	—	—

**Ъ) Ильмъ**

1912 г.	—	—	—	—	—	—
Фурманово	20.V	—	—	—	—	—
1913 г.	—	—	—	—	—	—
Вьтка	16.V	12.YI	—	—	—	—

**Ы) Кленъ**

1910 г.	—	—	—	—	—	—
Фурманово	—	15.V	—	—	—	—
1912 г.	—	—	—	—	—	—
Фурманово	—	—	—	—	31.VIII	—
Тургенево	12.V	8.YI	22.VI	—	14.IX	19.IX
Вьтка	—	—	—	—	13.IX	—
Амгу	15.V	14.YI	—	—	—	—
1913 г.	—	—	—	—	—	—
Хмльницкое	11.V	—	—	—	—	—
Фурманово	—	—	—	—	27.VIII	—
Вьтка	10.V	6.YI	—	—	—	—
1914 г.	—	—	—	—	—	—
Хмльницкое	6.V	—	—	—	—	—

**б) Жимолость простая**

1912 г.	—	—	—	—	—	—
Амгу	30.V	19.YI	—	—	—	—





<i>Петровици</i>	13 м	13 м	8 м	8 м
<i>Лермонтово</i>	6 м	—	—	—
<i>Зеньковка</i>	9 м	—	14 м	—
<i>Малиновка</i>	27 ап	—	—	—
<i>Анучино</i>	14 ап	—	14 м	—
<i>Вишневка</i>	16 ав	—	12 м	—
	(озимь)			
<i>Надеждинская</i>	15 м	—	10 м	—
<i>Тихменево</i>	3 м	—	24 м	—
<i>Зеркальный</i>	28 ап	—	6 м	—
<i>Проконьевка</i>	8 м	10 м	—	—
1912 г.				
<i>Фурманово</i>	23 ап	—	27 ап	—
<i>Туманово</i>	29 ап	—	29 ап	—
<i>Кулумбэ</i>	23 м	—	—	—
<i>Спасское</i>	17 ап	—	20 м	—
<i>Маргаритово</i>	29 ап	—	3 м	—
<i>Петровка</i>	10 ап	28 мр	16 ап	7 ап
<i>Св. Тр. Монастырь</i>	9 ап	озимь	23 ап	—
		1. с-1. н		
<i>Кондратенково</i>	12 м	—	4 м	—
<i>Тургенево</i>	10 м	—	17 м	—
<i>Богоязль</i>	16 ап	—	2 м	—
<i>Биджанъ</i>	3 м	—	29 ап	—
<i>Проконьевка</i>	8 м	14 м	—	—
<i>Ясная Поляна</i>	21 ап	—	3 м	—
<i>Пушкино</i>	1 м	—	3 м	—
<i>Вятка</i>	24 ап	—	—	—
<i>Ново-Никольское</i>	12 ап	—	8 м	12 ап
<i>Чернышовка</i>	22 ап	—	11 м	—
<i>Тигрово</i>	27 ап	—	10 м	—
<i>Новороссиа</i>	2 м	—	2 м	—
<i>Красное</i>	—	—	23 ап	—
<i>Амгу</i>	14 м	—	—	—
1913 г.				
<i>Кербинская</i>	17 м	16 м	12 м	10 м
<i>Каменеуэ-Подольское</i>	24 ап	19 ап	18 ап	26 ап
<i>Пушкино</i>	30 ап	—	14 м	—
<i>Ново-Никольское</i>	1 ап	13 ап	13 м	2 ап
<i>Туманово</i>	13 ап	—	25 ап	—

Саровка	23 ап	23 ап	28 ап	—
Петровици	1 м	—	8 м	—
Ясная Поляна	23 ап	—	8 м	—
Св. Тр. Монастырь	17 ап	(озим. съ	29 ав)	—
Биджань	22 ап	—	1 м	—
Сухановка	16 ап	—	2 м	—
Зеньковка	5 ап	—	5 ап	—
Фурманово	10 ап	—	—	—
Амгу	8 м	—	12 м	—
1914 г.				
Владиміро-Мономахово	14 м	—	28 м	—
Ильинка	23 м	18 м	23 м	18 м
Хмільницкое	24 ап	23 ап	—	—
Бильмановка	5 м	7 ап	16 м	22 м
Корниловка	28 м	23 ап	14 м	—
Уссурийское	2 м	—	9 м	—
Бикинское	30 ап	—	8 м	—
Полтавская	10 ап	—	2 ін	23 м
Кавалерово	27 ап	17 ап	3 м	—
Платоно-Александров.	10 ап	—	2 ін	2 ін
Капитоновка	8 м	—	28 м	—
Гоголево	23 ап	—	15 м	28 ап
Чернышовка	25 ап	23 ап	29 ап	—
Красное	28 ап	—	28 ап	—
Тимофьевка	20 ап	—	13 м	14 м
Фурманово	23 ап	22 ап	28 ап	—
Хвалынка	23 ап	—	14 м	8 м
Кноринка	27 ап	—	2 м	—
Венюково	30 ап	—	15 м	—
Калиновка	18 ап	—	14 м	—
Волочаевка	10 м	—	20 м	—
Дежневка	10 м	—	20 м	—
Восторговское	—	—	8 м	—
Св. Тр. Монастырь	22 ап	—	24 ап	—



в) Овесъ	Начало по сѣва ран- няго [позд- няго]	Начало всходовъ	Начало колошен.	Начало цвѣтенія	Начало созрѣван.	Начало уборки	Качество урожая
1910 г.							
Фурманово	14 м (2н)	20 м	—	28 іл	28 ав	16 с	зеленый 30 п. дес.
Томахеза	—	—	—	—	18 с	—	—
Кронштадтка	—	—	—	—	—	—	хорошій
Новороссія	2 м	—	—	—	—	—	—
Ново Никольское	—	14 л	28 іл	—	—	—	—
Хмѣльницкое	22 ап	—	7 іл	—	22 ав	—	—
Владиміро-Алексан.	16 ап	—	—	—	—	10 ав	—
(28 м)	—	—	—	—	—	—	—
Саровка	5 м	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	26 ап	10 м	—	3 іл	5 ав	15 ав	127 пуд. дес.
Душкино	24 ап	—	—	—	—	14 ав	плохой
Анучино	15 ап	—	—	—	—	15 с	—
Чернышовка	8 м	—	—	—	—	—	—
Милоградово	23 м	—	—	—	—	—	—
Терней	—	—	8 іл	—	—	—	—
1911 г.							
Фурманово	4 м	20 м	30 іл	8 іл	15 ав	15 с	70 пуд. дес.
Терней	26 ап	25 м	20 іл	7 ав	20 ав	10 с	35 пуд. дес.

Тигрово (Вяз. в.)	10 м	31 м	13 іл	—	—	29 ав	—
Каменець-Подольское	6 м	—	—	—	—	—	средній
Пушкино	28 ап	—	—	—	—	—	—
Тургеневка	11 м	29 м	6 іл	—	19 ав	—	50 пуд. дес.
Хмільницькое	29 ап	12 м	19 іл	12 іл	16 ав	21 ав	—
Владиміро-Александ.	18 ап	3 м	—	—	—	18 ав	средній
Петровка	8 м	—	10 іл	13 іл	7 ав	23 ав	—
Туманово	2 м	15 м	28 іл	17 іл	28 ав	31 ав	—
Чернышовка	8 м	—	—	—	—	25 ав	82 пуд. дес.
Ново-Никольское	1 м	7 м	6 іл	14 іл	23 ав	28 ав	40 пуд. дес.
Св. Тр. Монастырь.	1 м	11 м	—	8 іл	—	9 ав	средній
Петровици	8 м	13 м	17 іл	2 іл	3 ав	17 ав	—
Тихмѣнево	21 ап	26 ап	5 іл	—	—	11 ав	—
Зеньковка	2 м	—	6 іл	—	—	7 ав	—
Анучино	18 м	—	—	—	—	18 ав	—
Прокопьевка	15 м	23 м	30 іл	15 іл	25 іл	1 ав	хорошій
Сухановка	1 м	—	—	—	—	19 ав	40 пуд. дес.
Томашево	—	—	—	—	—	1 ок	—
1912 п.							
Туманово	9 м	28 м	20 іл	24 іл	20 ав	1 с	хорошій
Фурманово	10 м	20 мая	30 іл	10 іл	30 ав	1 с	70 пуд. дес.
Вишневка	26 ап	2 м	5 іл	10 іл	7 ав	11 ав	ниже середняго

Зеньковка	—	—	7 іл	—	—	7 ав	—
Кулумбе	15 м	—	25 іл	—	—	—	—
Спаское	17 ап	—	—	—	—	7 с	75 пуд. дес.
Маргаритово	10 м	23 м	3 іл	16 іл	12 ав	1 с	хоросій
Св. Тр. Монастырь	28 ал	11 м	11 іл	—	—	15 ав	очень хоросій
Кондратенково	18 м	30 м	—	12 іл	—	20 ав	—
Тургенево	11 м	20 м	19 іл	28 іл	4 ав	26 ав	хоросій
Богополь	26 ап	12 м	4 іл	—	1 ав	26 ав	хоросій
Биджань	21 м	27 м	—	—	2 с	10 с	средній
Прокопьевка	15 м	23 м	30 іл	15 іл	7 ав	14 ав	хоросій
Лутковское	18 ап	5 м	—	—	—	—	—
Ясная-Поляна	29 ап	5 м	20 іл	30 іл	20 іл	30 іл	хоросій
Вѣтка	5 м	16 іл	—	—	—	29 ав	85 пуд. дес.
Ново-Николіское	30 ап	8 м	7 іл	9 ав	23 ав	25 ав	60 пуд. дес.
Хмѣльницкое	3 м	—	13 іл	—	27 ав	12 с	—
Чернышовка	10 м	20 м	8 іл	—	6 ав	22 ав	70 пуд. дес.
Тигрово (Вяз. в.)	5 м	15 м	3 іл	8 іл	28 іл	8 ав	хоросій
Амгу	23 м	31 м	—	—	—	28 ав	—
Посѣтскій опыт. уч.	16 м	28 м	23 іл	1 ав	30 ав	13 с	41 пуд. дес.
Ново россія	10 м	15 м	—	—	—	17 ав	хоросій
1913 г.							
Керби	4 іл	19 іл	2 ав	7 ав	2 с	9 с	104 пуд. дес.



Хмѣльницкое	24 м	7 іп	3 іл	—	6 ав	15 ав	—		
Ново-Никольское	11 ап	23 ап	5 ав	9 ав	18 ав	22 ав	95 пуд. дес.		
Туманово	22 ап	7 м	2 ав	—	—	6 с	хорошій		
Ясная Поляна	11 м	18 м	3 іл	11 іл	2 ав	10 ав	плохой		
Св. Тр. Монастырь	17 ап	1 м	8 іл	23 іл	—	11 ав	хорошій		
Биджанъ	24 м	3 іп	28 іл	—	31 ав	2 с	хорошій		
Зеньковка	10 м	30 м	—	—	—	15 ав	45 пуд. дес.		
Фурманово	—	—	—	7 ав	7 с	—	—		
Вѣтка	16 ап-2 іп	8 ап	—	—	—	—	—		
1914 г.	Начало посѣва.	всходовъ	кущенія	колошен.	зрѣлости молочн.	зрѣлости восковой	Нач. уборки.	Конецъ уборки.	Качество урожая.
Владиміро-Мономах.	14.V-28V	18.V	28.V	23.VI	14.VII	28.VII	—	28.VIII	хорошій
Ильинка	28V-5VII	3.VI	23.VI	8.VII	22.VII	—	—	—	100.п
Хмѣльницкое	8.V	—	—	—	—	—	—	—	сѣ дес.
Корнилозка	29.IV	8.V	23.V	5.VII	13.VII	23.VII	4.VIII	16.VIII	хорошій
Уссурийское	16.IV	23.IV	—	—	—	—	—	7.VIII	ср. 50 п
Бикинское	20V-31V	28.V	—	13.VII	26.VII	—	—	26.VIII	65.п
Подтавск. опыт. поле	9.VI	20.VI	12.VII	—	11.VIII	—	23.VIII	4.IX	80.п
Кавалерово	7.V-2VI	28.V	5.VI	30.VI	12.VII	11.VIII	—	30.VIII	отличный

Платоно-Александр.	22.У	27.У	12.УІ	11.УП	16.УП	28.УП	2.УШ	23.УШ	55 пуд.
Зеньковка	28.ІУ	1.У	8.УІ	6.УП	13.УП	25.УП	4.УШ	8.УШ	40-100 п.
Капитоновка	3.УІ	14.УІ	1.УП	18.УП	31.УП	12.УП	23.УШ	28.УШ	средній
Гоголево	14У2УІ	22.У	16.УІ	28.УІ	14.УП	28.УП	7.УШ	14.УП	хорошій
Чернышевка	30.ІУ	10.У	28.У	—	—	—	—	9.ІХ	плохой
Красное	29.У	2.УІ	16.УІ	6.УП	12.УП	22.УП	30.УП	14.УШ	хорошій
Фурманово	25.ІУ	4.У	—	—	28.УП	—	7.УШ	14.УШ	80 пуд.
	(16.УІ)								
Хвалынка	24.ІУ	29.ІУ	17.У	7.УП	—	17.УП	2.УШ	7.УП	средній
Кипарисово	14.У	22.У	—	—	—	—	—	25.ІХ	75 пуд.
Кноринка	6.У-5.УІ	13.У	—	4.УП	10.УП	20.УП	27.УП	8.УШ	Н.средн.
Бенюково	24.У	1.УІ	26.УІ	16.УП	23.УП	—	—	25.УШ	112 п.
Дежневка	—	—	—	—	—	—	—	14.УШ	средній
Восторговское	14.У	25.У	1.УІ	11.УП	—	—	—	24.УШ	средній
Петровичи	—	—	—	19.УП	—	—	—	23.УШ	средній
Св. Тр. Монастырь	23ІУ 12У	10.У	2.УІ	8.УП	12.УП	—	—	9.УШ	хорошій
г) Пшеница	(13.У)								
1910 г.	—								
Фурманово	27 ап	10 м	—	—	8 іл	—	20 ав	28 ав	22 п. дес.
	(28 м)	—	—	—	—	—	—	(23 с)	—
Маргаритово	—	—	—	—	—	—	—	6 ок	—
Кронштадка	—	—	—	—	—	—	—	—	средній

Тамохеза	—	—	—	—	—	—	—	9 ок	—
Новороссія	1 мар.	—	—	—	—	—	—	—	—
Новоникольское	—	14 м	23 м	—	—	—	—	—	—
Хмѣльницкое	11 ап	—	—	5 іл	—	23 іл	9 ав	13 ав	—
Владиміро. Алекс.	29 ап (12 м)	—	—	—	—	—	—	12 ав	—
Саровка	5 м	—	—	—	—	—	черная	мошка	пошла
Лермонтово	—	—	—	—	—	—	—	4 ав	плохая
Св. Тр. Монастырь	22 ап	6 м	—	—	10 іл	—	11 ав	—	90 п дес.
Душкино	23 ап	—	—	—	—	—	—	14 ав	—
Авучино	20 ап	—	—	—	—	—	—	15 с	плохая
Чернышевка	27 ап	—	—	—	—	—	—	—	—
Милоградово	16 м	—	—	—	—	—	—	—	—
Терней	—	—	—	6 іл	—	—	—	—	—
1911 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Фурманово	2 м (23 м)	17 м	—	8 іл	17 іл	23 іл	—	23 ав	50 п дес.
Маргаритово	—	—	—	—	—	—	—	7. с	—
Терней	26. ап (25. м)	25. м	—	10. іл	25. іл	20. ав	1. с	3. с	40 п дес.
Тигровая (Вязь)	11. м	21. м	7. іл	8. іл	13. іл	28. іл	8. ав	21. ав	средній
Каменець-Подольское	29. ап	6. м	18. м	—	—	—	—	15. ав	хороший
Многоудобное	7. ап	—	—	—	—	—	—	—	—
Кондратенково	10. м	—	—	—	—	—	—	—	—



Пушкино (Озимь)	4 м	—	—	—	—	—	—	—	средній
Тургенева (Озимь)	4 м	18 м	2 іл	8 іл	12 іл	13 ав	27 ав	30 ав	50 пдес.
Хмільницькое	30 ап	14 м	1 іл	24 іл	16 іл	31 іл	10 ав	13 ав	—
Владіміро Алекс.	18 ап	28 ап	—	—	1 іл	—	—	23 ав	средній
Петровка	13 м	16 м	—	6 іл	14 іл	33 ав	12 ав	20 ав	—
Туманово	32 м	15 м	19 іл	18 іл	17 іл	—	30 ав	32 с	20 — 60
Чернышевка	5 м	18 м	25 іл	11 іл	16 іл	38 —	16 ав	26 ав	80 пдес
Новоникольское	18 ап	26 ап	32 іл	25 іл	30 іл	5 ав	14 ав	20 ав	50 пдес
Св. Тр. Манастырь	1 м	13 м	11 іл	17 іл	19 іл	—	—	11 ав	средній
Петровичи	4 м	21 м	31 м	26 іл	11 іл	27 іл	11 ав	15 ав	—
Тихменево	23 ап	29 ап	12 іл	33 іл	14 іл	21 іл	26 іл	13 ав	средній
Зеньковка	32 м	—	—	3 іл	6 іл	—	—	10 ав	—
Малицовка	13 м	31 —	12 іл	8 іл	14 іл	38 іл	—	23 ав	хор —
Анучино	28 ап	11 —	—	3 іл	14 іл	31 іл	—	18 ав	ср —
Вишневка	26 ап	36 м	3 іл	8 іл	14 іл	29 іл	12 ав	15 ав	средній
Прокопьевка	5 м	18 м	12 іл	25 іл	31 іл	28 іл	32 ав	17 ав	хороший
Биджань	17 м	20 м	16 іл	33 іл	34 іл	—	31 іл	31 іл	хор —
Многоудобное (Озимь)	29 с	36 ок	13 —	30 іл	6 іл	31 іл	—	12 ав	средній
Св. Тр. Манастырь	35 іл	11 м	38 м	30 іл	32 іл	—	—	19 ав	плох —
1912 г.									
Фурманово	28 ап	8 м	—	13 іл	18 іл	—	—	28 ав	60 пдес
Туманово	5 м	27 м	11 іл	13 іл	16 іл	—	—	24 ав	хороший
Зеньковка	—	—	3 м	7 іл	—	26 іл	23 ав	7 ав	—

Кулумбэ	28 м (10 ін)	—	—	25 ін	1 ав	—	—	—	—
Спасское	17 ап	—	—	—	—	—	—	7 с	53 п. д.
Маргаритово	7 м	19 м	28 ін	7 іл	13 іл	25 іл	19 ав	26 ав	средній
Св. Тр. Монастырь	22 ап	11 м	28 м	30 ін	5 іл	—	—	15 ав	плохой
Кондратенково	11 м	22 м	12 ін	25 ін	5 іл	27 іл	3 ав	23 ав	хороший
Тургеневка	16 м	28 м	16 ін	23 іл	28 іл	7 ав	25 ав	31 ав	хороший
Богополь	7 м	25 м	14 ін	17 іл	31 іл	15 ав	28 ав	12 с	хороший
Биджань	7 м	20 м	6 ін	12 іл	18 іл	32 ав	28 ав	29 ав	хороший
Красное	2 м	14 м	—	3 іл	14 іл	27 іл	7 ав	15 ав	самъ чет.
Прокопьевка	18 м	31 м	16 ін	8 іл	14 іл	28 іл	2 ав	37 ав	хороший
Лутковское	27 ап	3 м	—	—	—	—	—	—	—
Ясная Поляна	7 м	13 м	15 ін	30 ін	16 іл	25 іл	35 ав	13 ав	средній
Пушкино	3 м	9 м	18 ін	—	—	—	—	—	—
Вѣтка	8 м	—	—	16 іл	26 іл	—	—	26 ав	70 п. дес
Ново-Никольское	12 ап	26 ап	30 м	2 іл	25 іл	7 ав	13 ав	17 ав	70 п. дес.
Хмѣльницкое	—	—	—	15 іл	15 іл	29 іл	8 ав	15 ав	—
Чернышовка	29 м	16 ін	26 ін	18 іл	28 іл	6 ав	19 ав	31 ав	50 п. дес.
Тигрово	15 м	24 м	12 ін	7 іл	14 іл	27 іл	10 ав	23 ав	выш.-сред.
Новороссія	17 м	14 м	28 ін	—	—	—	—	15 ав	хороший
Амгу	14 м	20 м	—	—	—	—	—	—	—
Каменецъ-Подольское	5 с	16 с	—	—	—	—	—	—	—
(озимь)	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1913 г.

Кербинская	4 ил	21 ил	13 ил	3 ав	10 ав	7 с	28 с	5 ок	38 п дес.
Хмбляницкое	25 ап	6 м	6 ил	12 ав	—	—	—	13 ав	—
Ново-Никольское	17 ап	4 м	18 ил	2 ав	7 ав	12 ав	16 ав	20 ав	65 п дес.
Туманово	5 м	22 м	15 ил	25 ил	4 ав	21 ав	31 ав	9 с	средний
Петровичи	19 м	—	—	21 ил	30 ил	—	—	21 ав	хороший
Ясная Поляна	8 м	23 м	21 ил	9 ил	19 ил	3 ав	15 ав	23 ав	хороший
Св. Тр. Монастырь	21 ап	3 м	21 м	8 ил	18 ил	—	—	15 ав	плохой
Биджань	21 ап	7 м	24 м	15 ил	21 ил	31 ил	10 ав	17 ав	хороший
Зеньковка	3 м	—	—	3 ил	11 ил	—	—	20 ав	25 п дес.
Фурманово	—	—	—	10 ил	—	—	27 ав	—	—
Ветка	10 ап	23 ап	—	—	—	—	—	—	—
Амгу	17 м	—	—	—	—	—	—	—	—
Каменецъ-Подольское (озимь)	4 с	10 с	—	23 ил	29 ил	—	—	22 ав	очень хор.

1914 г.

Владим.-Мономахово

День посѣва	Появление всходовъ	Начало взущенія	Начало колошенія	Начало цвѣтенія	Начало молочной зрѣлости	Восковой зрѣлости	Начало уборки	Урожай
14. У	21 У	2 У	8 УП	21 УП	7 VII	23 УП	2 IX	плохой



Хмѣльницкое	—	30 IV	10 Y	—	4 УП	15 УП	27 УП	7 УШ	13 УШ	—
Корниловка	—	28 IV	8 Y	23 Y	9 УП	12 УП	28 УП	2 УШ	18 УШ	плохой
Уссурійское	—	14 IV	22 IV	—	—	—	—	—	7 УШ	плохой
Бикинское	10 V	21 Y	23 Y	7 УИ	11 УИ	25 УП	—	—	17 УИ	40 пуд.
Полтав. опытное поле	—	5 V	23 Y 12 Y	—	28 УИ	24 УИ	17 УШ	—	27 УШ	14 пуд.
Кавалерово	3 Y	16 V	26 Y	—	—	—	2 УШ	—	31 УШ	плохой
Платоно-Александр.	3 IV	10 IV	16 IV	28 IV	3 УП	11 УП	16-17 УП	1 УШ	7 УИ	40 пуд.
Зеньковка	—	1 V	5 Y	14 УИ	12 УИ	15 УИ	28 УП	7 УШ	11 УШ	20-40 п
Капитоновка	—	12 VI	18 УИ	3 УП	13 УП	31 УП	7 УШ	18 УШ	23 УШ	средний
Гоголево	—	3 V (23 м)	15 Y	14 УИ	3 УП	14 УП	2 УШ	14 УШ	19 УИ	Н. сред.
Червышовка	23 IV	30 IV	11 Y	31 Y	—	—	—	—	11 IX	плохой
Красное	—	26 V	30 Y	12 УИ	3 УП	9 УП	18 УП	28 УП	15 УИ	средний
Фурманово	—	24 IV	4 Y	—	5 УП	16 УП	—	7 УШ	14 УИ	70 п дес
Хвалынка	—	23 IV	28 IV	16 Y	4 УИ	8 УП	19 УИ	4 УШ	7 УШ	плохой
Бипарисово	—	22 V	8 УИ	—	—	—	—	—	21 IX	50 пуд.
Кворинка	—	5 V	15 Y	—	5 УП	10 УП	16 УП	30 УП	12 УИ	худой
Венюково	3 Y	24 V	1 УИ	—	13 УП	18 УП	—	—	25 УШ	64 пуда
Калиновка	—	14 V	21 Y	4 УИ	8 УП	—	—	—	—	—
Дежневка	—	—	—	—	—	—	—	23 УП	14 УШ	средний
Восторговское	—	1 VI	9 УИ	16 УИ	—	—	—	—	14 IX	средний

Петровичи	—	—	—	—	—	—	—	18 УП	плохой
Св. Тр. Монастырь	8У(22У)	10 У	31 У	3 УП	8 УП	—	—	11 УП	плохой
Бильмановка	5.У	—	—	—	—	—	—	—	8 п. дес.
Д) Ячмень.									
1910 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Фурманово	13 м	9 м	—	—	17 ил	—	25 ил	25 ав	40 п дес.
Новороссія	11 м	—	—	—	—	—	—	—	—
Новоникольское	—	14 м	23 м	—	—	—	—	—	—
Хмѣльницкое	14 ап	24 ап	—	6 ил	—	—	29 ил	2 ав	—
Саровка	5 м	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	12 м	21 м	—	—	—	—	7 ав	10 ав	104 п дес.
Влад. Александр.	—	—	—	—	—	—	—	30 ил	—
Чернышевка	—	—	—	—	—	—	—	1 ав	—
1911 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Фурманово	3 м	17 м	—	—	—	—	21 ил	28 ил	80 п дес.
Терней	22 ап	28 ап	—	24 ил	10 ав	15 ав	25 ав	27 ав	35 п дес.
Тигровая (Ваз.)	12 м	—	—	—	—	—	—	15 ав	—
Каменецъ-Подольск.	26 ап	23 м	—	—	—	—	—	16 ав	хороший
Тургеневка	4 м	16 м	9 ил	3 ил	8 ил	23 ил	8 ав	13 ав	60 п дес.
Сухановка	—	—	—	—	—	—	19 ав	21 ав	55 п дес.
Хмѣльницкое	11 м	26 м	14 ил	3 ил	—	—	31 ил	2 ав	—

Петровка	—	—	—	28 іл	15 іл	—	—	25 ав	—
Чернышевка	8 м	—	—	11 іл	—	—	—	12 ав	50 п дес
Новоникольское	20 ап	30 ап	28 ін	23 іл	28 іл	32 ав	—	11 ав	30 п дес
Св. Тр. Монастырь	1 м	12 м	—	—	—	—	—	11 ав	хорошій
Петровици	5 м	9 м	17 м	30 м	11 ін	30 ін	14 іл	16 ав	—
Зеньковка	2 м	—	—	21 ін	—	—	—	—	—
Анучино	28 ап	—	—	—	—	—	—	6 ав	—
Биджань	19 м	28 м	—	—	—	—	—	—	—
1912 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Фурманово	28 ап	11 м	—	28 ін	8 ін	—	28 іл	12 ав	—
Туманово	17 м	11 ін	21 ін	20 іл	25 іл	30 іл	—	20 ав	—
Петровка	31 мр	—	—	—	—	—	—	—	хорошій
Св. Тр. Монастырь	22 ап	11 м	29 м	1 іл	3 іл	—	—	31 іл	плохой
Кондратенково	6 ап	12 ап	2 ін	23 іл	2 ав	—	—	7 с	—
Тургенево	17 м	23 м	9 ін	17 іл	23 іл	—	—	—	—
Вогополь	12 м	23 м	3 ін	—	12 іл	2 ав	11 ав	15 ав	средній
Биджань	19 м	28 м	15 ін	28 ін	6 іл	—	10 ав	13 ав	плохой
Ясная-Поляна	4 ін	11 ін	3 іл	23 іл	31 іл	14 ав	21 ав	31 ав	средній
Вѣтка	—	—	—	11 іл	16 іл	—	—	19 ав	60 п дес
Новоникольское	28 ап	8 м	7 ін	7 ав	12 ав	16 ав	26 ав	23 ав	65 п дес
Чернышовка	15 м	—	—	—	—	—	10 ав	8 ав	—
Хмѣльницкое	22 ап	—	—	2 іл	—	—	—	16 ав	—
Тегрово	16 м	21 м	7 ін	26 ін	3 іл	14 іл	20 іл	2 ав	хорошій



Новороссія	11 м	16 м	—	—	—	—	—	9 ав	хорощій
Амгу	23 м	31 м	—	—	—	—	—	7 с	—
1913 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Камен. Подольское	—	—	—	16 ін	27 ін	—	—	2 ав	—
Хмільницькое	24 ап	26 ап	—	4 іл	—	—	—	9 ав	хорощій
Петровици	17 м	24 м	—	—	—	—	—	6 с	—
Ясная Поляна	15 м	23 м	17 ін	1 іл	14 іл	28 іл	8 ав	—	—
Фурманово	—	—	—	5 іл	20 іл	—	17 ав	—	—
Ветка	4 ап (14 м)	(3 м 22 м)	—	—	—	—	—	—	—
1914 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Влад. Мономахово	23 м	26 м	2 ін	14 ін	27 ін	18 іл	2 ав	14 ав	хорощій
Хмільницькое	23 ап	8 м	—	—	16 іл	—	26 іл	2 ав	—
Борниловка	29 ап	8 м	16 м	28 ін	3 іл	14 іл	30 іл	5 ав	средній
Уссурійское	16 ап	23 ап	—	—	—	—	—	2 ав	средній
Кавалерово	10 м	—	—	8 іл	14 іл	—	—	17 ав	средній
Плотоно-Александр.	—	—	—	—	—	—	—	21 ав	50 п дес.
Гоголево	3 м	18 м	14 ін	28 ін	13 іл	23 іл	2 ав	22 ав	средній
Чернышовка	1 м	14 м	—	—	—	—	—	5 с	—
Красное	25 м	22 м	10 ін	30 ін	6 іл	15 іл	23 іл	22 ав	средній
Фурманово	30 ап	10 м	—	3 іл	23 іл	—	31 іл	6 ав	90 п дес.
Хвалынка	27 ап	2 м	17 м	30 ін	2 іл	13 іл	20 іл	2 ав	ниже сред
Кноринка	4 м	11 м	—	25 ін	28 ін	4 іл	16 іл	28 іл	средній

Восторговское	25 м	2 ін	12 ін	10 іл	16 іл	30 іл	7 ав	средній
Петровици	—	—	—	15 іл	—	—	12 ав	средній
Св. Тр. Монастырь	8 м	23 м	2 ін	5 іл	8 іл	—	6 ав	плохой
е) Гречиха.	—	—	—	—	—	—	—	—
1910 г.	—	—	—	—	—	—	—	—
Фурманово	(28 ін 13 іл)	2 іл	—	—	30 іл	—	5 с	20 с 4 об 50 дуд.
Маргаритово	25 ін	—	—	—	—	—	—	—
Кронштадтка	—	—	—	—	—	—	25 с	ниж. сред.
Ново-Россія	28 м	—	—	—	—	—	—	—
Ново-Никольское	26 м	—	—	—	—	—	—	—
Хмьльницкое	12 ін	—	—	—	—	—	—	—
Влад. Александр.	3 іл	—	—	—	—	—	15 с	—
Лермонтово	—	—	—	—	—	—	4 ав	плохой
Св. Тр. Монастырь	23 ін	29 ін	—	—	2 ав	—	1 с	27 п дес
Чернышовка	7 іл	—	—	—	—	—	—	—
1911 г.	—	—	—	—	—	—	—	—
Фурманово	14 ін	18 ін	—	—	1 ав	—	14 с	28 с 60 п дес
Маргаритово	—	—	—	—	—	—	26 с	—
Торней	5 ін	15 ін	—	—	1 ав	—	20 ав	22 с 50 п дес
Тигровое (Вяз.)	13 іл	18 іл	—	—	6 ав	—	28 ав	14 с отличный

Кондратенково	7-18	ін	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Пушкино	2	іл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	плохой	
Тургенево	10	іл	16	іл	—	—	—	10	ав	—	—	31	ав	21	с	60	пуд дес	
Хмільницьке	1	м	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	ав	16	с	—	—	
Владиміро-Алекс.	28	ін	8	іл	—	—	—	23	ав	—	—	—	—	3	ок	хороший	—	
Петровка	17	ін	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	с	—	—	
Туманово	19	ін	26	ін	—	—	—	29	іл	—	—	—	—	14	с	—	—	
Зеньківка	4	ін	—	—	—	—	—	7	ав	—	—	9	с	—	—	—	—	
Чернышевка	28	ін	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	с	30	пуд. дес.	
Новоникольское	8	іл	18	іл	—	—	7	ав	14	ав	28	ав	8	с	12	с	40	пуд. дес.
Св. Тр. Монастырь	23	ін	29	ін	—	—	—	10	іл	—	—	—	—	2	с	плохой	—	
Петровици	17	м	30	м	—	—	—	28	ін	—	—	—	—	29	ав	—	—	
Тихменево	28	ін	—	—	—	—	—	16	іл	—	—	—	—	18	с	—	—	
Малиновка	23	ін	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Вишневка	18	іл	22	іл	—	—	—	17	ав	29	ав	7	с	11	с	плохой	—	
Прокопьевка	14	ін	24	ін	—	—	23	іл	12	ав	18	ав	2	с	13	с	хороший	—
Сухановка	15	іл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	ок	30	пуд. дес.	
1912 г.																		
Туманово	15	ін	30	ін	—	—	—	29	іл	—	—	30	ав	1	с	—	—	
Фурманово	18	ін	21	ін	—	—	17	іл	28	іл	—	—	2	с	14	с	50	пуд. дес.
Зеньківка	5	іл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Спасское	11	іл	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	пуд. дес.



Маргаритово	21 ін	29 ін	—	23 іл	29 іл	12 ав	25 ав	—	средній
Св. Тр. Монастырь	24 ін	3 іл	—	—	31 іл	—	—	29 ав	плохой
Кондратенкова	2 ін	12 ін	—	—	19 іл	—	—	—	—
Тургеневка	9 іл	13 іл	—	20 ав	23 ав	2 с	9 с	18 с	хороший
Богополь	3 іл	6 іл	—	—	23 іл	—	16 с	23 с	плохой
Биджань	29 ін	3 іл	—	—	15 іл	—	23 ав	29 ав	хороший
Прокопьевка	23 ін	8 іл	—	2 ав	13 ав	23 ав	7 с	13 с	хороший
Ясная Поляна	9 іл	15 іл	—	—	4 ав	—	7 с	13 с	хороший
Вятка	5 іл	11 іл	—	—	31 іл	—	—	17 с	70 пуд. дес.
Ново-Никольское	8 іл	13 іл	—	14 ав	26 ав	31 ав	12 с	16 с	40 пуд. дес.
Хмельницкое	28 ін	6 іл	—	—	31 ав	4 с	10 с	20 с	—
Черпышовка	2 іл	5 іл	—	—	27 іл	—	—	2 с	—
Гигровая	4 іл	7 іл	—	—	7 ав	—	—	19 с	хороший
Новороссия	3 іл	6 іл	—	11 ав	2 с	—	—	26 с	хороший
Посыетскій опыт. ус.	7 іл	16 іл	—	—	10 ав	31 ав	10 с	22 с	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> пуд. дес.
1913 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Фурманово	25 ін	1 іл	—	—	30 іл	—	—	—	—
Туманово	11 ін	—	—	—	—	—	—	4 с	средній
Камен. Подольское	19 ін	27 ін	—	—	19 іл	—	—	6 с	ниже среднего
Пушкино	—	—	—	—	—	—	—	—	плохой
Ясная Поляна	15 ін	23 ін	—	унес	по но	водне	ніемь	—	—
Ново Никольское	1 іл	4 іл	—	14 ав	28 ав	7 с	13 с	20 с	50 пуд. дес.

Петровичи	—	—	—	27 іл	—	—	13 с	—
Св. Тр. Монастырь	26 іл	5 іл	—	—	—	—	—	—
Зеньковка	—	—	—	—	—	—	20 с	—
Биджань	28 іл	7 іл	—	29 іл	—	—	8 с	плохой
1914 .	—	—	—	—	—	—	—	—
Влад. Мономахово	14 іл	16 іл	—	2 ав	—	—	7 с	очень хорошиі
Хмѣльницькое	3 іл	—	9 іл	—	—	—	—	—
Бильмановка	30 м	—	—	—	—	—	—	60 пуд. дес.
Корниловка	3 іл	16 іл	—	5 ав	1 с	7 с	14 с	—
Бикинское	28 іл	—	—	—	—	—	—	—
Кавалерово	18 іл (2 іл)	30 іл	—	17 іл	—	—	6 с	хорошиі
Платоно-Алекс.	2 іл	23 іл	—	—	18 ав	2 с	9 с	15 пуд. дес.
Гоголево	—	—	23 іл	2 ав	12 с	15 с	18 с	хорошиі
Чернышовка	16 іл	15 іл	—	—	—	—	—	плохой
Хвалынка	3 іл	15 іл	7 іл	9 ав	23 ав	1 с	4 с	хорошиі
Кицарисово	14 іл	14 іл	—	—	—	—	—	очень хорошиі
Кноринка	6 іл	9 іл	—	7 ав	22 ав	29 ав	9 ок	очень хорошиі
Венюково	10 іл	23 іл	—	—	—	—	—	25 пуд. дес.
Калиновка	18 м	2 іл	—	—	—	—	—	—
Восторговка	6 іл	13 іл	—	12 іл	—	—	18 с	средній
Св. Тр. Монастырь	25 іл	1 іл	23 іл	23 іл	—	—	9 с	плохой
Уссурійское	14 іл	17 іл	—	28 іл	—	—	18 ав	хорошиі
Зеньковка	6 іл	11 іл	31 іл	5 ав	—	5 с	9 с	45 пуд. дес.

<b>ж) Рожь яровая</b>									
<b>1910 г.</b>									
Владимиро-Алекс.	26. IY	—	—	—	14. YII	—	—	7. YIII	—
Саровка	5. Y	—	—	—	—	—	—	—	—
Терней	—	—	—	1. YII	—	—	—	—	—
<b>1911 г.</b>									
Терней	25. IY	1. Y	—	27. YII	13. YIII	18. YIII	25. YIII	31. YIII	30 пуд
Многоудобное	8. Y	16. Y	—	28. YI	6. YII	—	—	22. YII	средний
Фурманово	16. Y	26. Y	—	16. YII	27. YII	—	—	6. YIII	45 пуд
Владим. Александр.	16. IY	3. Y	—	—	8. YII	—	—	16. YIII	средний
Петровка	—	—	—	—	—	—	—	7. IX	—
Туманово	2. Y	15. Y	19. YI	5. YII	17. YII	—	—	26. YIII	—
Петровицы	17. Y	21. Y	2. YI	21. YI	7. YII	23. YII	5. YIII	9. YIII	—
Проккопьевка	10. Y	23. Y	2. YI	10. YI	16. YI	13. YII	23. YII	2. YIII	хороший
Биджань	15. Y	22. Y	8. YI	—	—	—	—	—	—
<b>1912 г.</b>									
Туманово	17. Y	13. YI	23. YI	12. YII	19. YII	1. YIII	2. IX	2. IX	—
Фурманово	8. Y	26. Y	—	15. YII	26. YII	—	7. YIII	12. YIII	55 п дес
Маргаритово	3. Y	16. Y	20. YI	3. YII	—	—	3. YIII	16. YIII	средний
Кондратенково	15. Y	25. Y	3. YII	20. YII	7. YIII	—	—	11. X	—
Проккопьевка	10. Y	23. Y	2. YI	10. YI	16. YI	13. YII	23. YII	7. YIII	хороший
Хмѣльницкое	2. Y	15. Y	—	26. YI	8. YII	31. YII	7. YIII	12. YIII	хороший



1913 г.									
Хмбляницкое	22. IV	5. V	—	26. VI	—	18. VII	20. VII	4. VIII	—
Ново-Никольское	7. IV	30. IV	12. V	28. VI	10. VII	12. VII	14. VII	16. VIII	70. пуд.
Туманово	22. IV	6. V	9. V	4. VI	20. VII	14. VII	23. VIII	5. IX	средний
Биджань	13. V	21. V	4. VI	3. VII	11. VII	2. VIII	8. VIII	18. VIII	хороший
Фурманово	10. IV	—	—	28. VI	11. VII	—	18. VIII	—	—
1914 г.									
Корниловка	1. V	10. V	21. V	26. VI	28. VI	16. VII	2. VIII	7. VIII	средний
Бикинское	21. V	27. V	—	3. VII	13. VII	—	—	8. VIII	48 пуд.
Полтав. опыт. поле	13. V	12. VI	—	28. VII	23. VII	—	17. VIII	27. VIII	50 пуд.
Платоно Александр.	23. IV	19. V	23. V	9. VI	13. VII	14. VII	27. VII	4. VIII	40 пуд.
Капитоновка	12. VI	18. VI	3. VII	18. VII	31. VII	12. VIII	25. VIII	2. IX	средний
Гоголево	4. V	17. V	14. VI	3. VII	14. VII	1. VIII	12. VIII	15. VIII	средний
Красное	16. V	20. V	2. VI	23. VI	29. VI	7. VII	21. VII	7. VIII	плохой
Фурманово	27. IV	6. V	—	1. VII	—	—	5. VIII	15. VIII	—
Петровици	—	—	—	28. V	3. VII	15. VII	5. VIII	12. VIII	обычный
3) Рожь озимая.									
1910 г.									
Кронштадтка	18. IX	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	22. VIII	26. VIII	—	—	12. VI	—	29. VII	9. VIII	97 пуд.

Св. 1911 г.	53. VII	50. VII	—	—	15. VI	—	50. VII	9. VIII	80 пуд.
Тигровая (Вяз.)	18. IX	—	—	18. VI	25. VI	7. VII	18. VII	9. VIII	средний
Многоудобное	28. IX	6. X	—	14. VI	28. VI	—	—	11. VIII	хороший
Чернышевка	19. IX	—	—	—	—	—	—	10. VII	80 пуд.
Св. Тр. Монастырь	31. VII	5. IX	—	5. VI	18. VI	—	—	1. VII	хороший
Зеньковка	—	—	—	5. VI	2. VII	12. VII	16. VII	31. VII	—
Вишневка	3. IX	7. IX	23. IX	18. VI	22. VI	7. VII	26. VII	17. VIII	плохой
1912 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Спаское	—	—	—	—	—	—	—	2. IX	56 пуд.
Св. Тр. Монастырь	18. VII	23. VII	2. IX	3. VI	12. VI	—	—	30. VII	средний
Тургенево	—	—	—	19. VI	23. VI	28. VII	15. VIII	20. VIII	средний
Чернышовка	21. IX	—	—	—	—	—	—	8. VIII	60 пуд.
1913 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Каменец-Подольск.	—	—	—	3. VI	16. VI	—	—	30. VII	оч. хор.
Зеньковка	29. VII	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	22. VII	28. VII	7. IX	7. VI	20. VI	—	—	3. VIII	средний
1914 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Зеньковка	22. IX	27. IX	20. X	26. VI	3. VII	11. VII	23. VIII	25. VIII	45-60 п.
Гоголево	7. IX	16. IX	2. VI	14. VI	28. VI	16. VII	23. VII	10. VIII	средний
Красное	28. VII	31. VII	10. IX	25. VI	3. VII	8. VII	15. VII	29. VII	средний

Хвалынка	23. IX	29. IX	8. X	4. УП	8. УП	12. УП	9. УП	2. УШ	плохой
Калиновка	—	—	—	25. У	18. УІ	9. УП	5. IX	8. У	—
Св. Тр. Монастырь	5. УШ	10. УШ	28. УШ	2. УІ	12. УІ	10. УШ	18. УШ	23. УП	В. средній
и) Кукуруза	—	—	—	3. УШ	19. УШ	33. УШ	5. IX	—	—
1910 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Фурманово	8. V-(23. У)	18. У	—	—	28. УП	—	5. X	10. X	50 пуд.
Хмѣльницкое	25. V	—	—	—	28. УП	3. УШ	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	20. V	29. У	—	—	25. УП	—	22. УШ	23. IX	средній
1911 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Терней	12. V	2. УІ	—	—	—	—	20. УШ	20. IX	средній
Тигровое (Вяз.)	3. VI	10. УІ	—	23. УП	31. УП	14. УШ	—	7. IX	хорошій
Хмѣльницкое	16. V	30. У	13. УІ	28. УІ	3. УШ	13. УШ	50. УШ	13. УШ	—
Фурманово	16. V	30. У	—	1. УШ	—	—	—	28. X	80 пуд.
Владим.-Александр.	14. V	23. У	—	—	—	—	—	23. УШ	хорошій
Новоникольское	30. IV	4. У	2. УІ	28. УІ	10. УП	28. УП	28. УШ	2. IX	—
Св. Тр. Монастырь	11. V	29. У	—	19. УП	—	—	—	23. IX	хорошій
Прокопьевка	28. V	16. УІ	11. УП	28. УП	11. УШ	2. IX	2. IX	13. IX	хорошій
Сухановка	11. У	—	1. УІ	38. УШ	—	33. УШ	5. IX	20. X	100 пуд.
1912 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Фурманово	14. V	30. У	—	17. УП	2. УШ	38. УШ	28. IX	28. IX	65 пуд.
Св. Тр. Монастырь	15. V	27. У	—	38. УІ	21. УП	31. УШ	12. УШ	26. УШ	средній



Кондратенково	8.У	15.У	20.У	28.УІ	19.УП	27.УП	15.VIII	30.ІІІ	средній
Богополь	5.У	16.УІ	—	—	—	28.УШ	38.ІХ	14.ІХ	средній
Новороссія	12.У	18.У	—	—	5.УШ	—	—	12.ІХ	средній
Прокопьевка	28.У	16.УІ	11.УП	28.УП	—	23.УШ	2.ІХ	13.ІХ	отличный
Ясная-Поляна	22.У	29.У	—	—	—	14.УШ	2.ІХ	23.ІХ	—
Ветка	12.УІ	—	—	—	—	—	—	22.ІХ	70 п. д.
Хмѣльницкое	14.У	30.У	—	—	3.УШ	10.VIII	19.VIII	23.VIII	—
Чернышевка	13.УІ	—	—	—	—	—	—	15.ІХ	—
1913 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ново-Никольское	19.У	26.У	13.УІ	28.УП	3.УШ	13.VIII	20.VIII	11.ІХ	120 п. д.
Туманово	8.У	16.УІ	—	—	—	—	—	—	плохой
Хмѣльницкое	16.У	9.УІ	—	—	—	—	—	—	—
Ясная-Поляна	23.У	14.УІ	—	засуха	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	13.У	28.У	—	—	27.УП	—	—	3.Х	плохой
Ветка	7.У	17.У	—	—	—	—	—	—	—
1914 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уссурийское	17.У	27.У	—	—	—	—	—	14.Х	хороший
Кавалерзено	10.У	30.У	16.УІ	—	18.УП	23.VII	14.ІХ	3.Х	хороший
Платоно-Александр.	13.У	18.У	—	2.УШ	15.УШ	23.VIII	2.ІХ	—	—
Красное	21.У	26.У	11.VI	28.VII	2.УШ	10.VIII	19.VIII	28.ІХ	средній
Фурманово	5.У	—	—	—	6.УШ	—	28.ІХ	8.Х	—
Дежневка	22.У	29.У	—	—	20.VIII	26.VIII	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	15.У	29.У	27.VI	—	20.VII	—	—	29.ІХ	средній

г) Гаолянъ (Сорго)

1910 г. Милоградско

1911 г. Маргаритово

1912 г. Прокопьевка

Новороссія

к) Чумиза

1910 г. Хмѣльницкое

Маргаритово

Владим. Александр.

1911 г. Сухановка

Маргаритово

Терней

Каменецъ-Подольское

Владим. - Александр.

Петровка

Чернышевка

1912 г. Тургенево

Прокопьевка

Хмѣльницкое

Новороссія

1913 г. Кам. Под.

Хмѣльницкое

18.2  
16.У

—

—

—

8.21  
3.211

—

—

—

—

20.У

6.VI

20.УI

10.VII

20.VII

30.VII

15.VIII

22.VIII

отличный

24.9.V

28.V

—

—

16.VII

—

—

11.IX

хороший

2.V

10.211

31.211

1.211

3.211

13.211

38.211

3.12

100.12

1.211

1.211

18.211

1.211

18.211

38.211

3.12

27.IX

хороший

29.IV

10.21

11.211

3.211

8.211

—

—

12.IX

хороший

—

18.21

8.211

30.211

30.211

8.211

31.211

19.IX

15.п.д.

10.21

18.21

—

8.211

—

—

—

18.X

хороший

25.V

10.VI

—

20.VII

27.VIII

5.IX

15.IX

30.IX

хороший

35.V

—

13.211

13.211

—

—

—

21.VIII

хороший

18.IV

30.V

—

—

—

—

—

3.X

хороший

32.V

—

—

—

—

—

4.IX

7.IX

—

16.V

30.21

—

—

—

—

38.211

25.VII

148.п.д.

18.V

28.V

—

—

—

—

—

—

—

10.V

25.V

10.VI

25.VI

5.VII

21.VII

10.VIII

25.VIII

хороший

19.V

31.V

—

1.VIII

—

—

—

32.12

34.12

5.V

20.V

—

—

17.VII

—

—

7.IX

хороший

—

—

—

—

—

3.12

13.12

19.IX

хороший

28.V

23.VI

—

—

—

—

—

—

—

1914 г. Хмільницьке	10.V	—	—	—	—	—	—	—	—
Платоно-Александр.	—	—	—	—	—	2.IX	12.IX	12.IX	хороший
Чернышовка	30.V	—	—	—	—	—	—	—	хороший
Венюково	23.V	31.Y	—	—	—	—	—	25.IX	34 пуд.
л) Просо	10.V	—	10.VI	30.VI	—	31.VII	10.VIII	32.VIII	хороший
1910 г. Св. Тр. Мон.	13.Y	20.VI	—	—	—	—	29.VIII	31.IX	120 п. д.
Милоградово	20.Y	—	—	—	—	—	—	—	—
1911 г. Тихменево	9.VI	—	—	—	—	—	—	—	хороший
Туманово	28.Y	7.VI	13.VII	17.VII	—	—	—	31.IX	хороший
1912 г. Туманово	22.Y	—	—	—	—	—	—	—	хороший
Св. Тр. Монастырь	10.VI	18.VI	—	8.VII	—	—	—	18.IX	средний
Ясная-Поляна	7.VI	18.VI	8.VII	20.VII	25.VII	8.VIII	24.VIII	17.IX	хороший
Тигровая	2.VI	16.VI	11.VII	2.VIII	8.VIII	—	—	18.IX	хороший
1913 г. Ясн. Поляна	14.VI	1.VII	18.VII	7.VIII	12.VIII	28.VIII	2.IX	37.IX	хороший
1914 г. Зеньковка	3.VII	10.VII	21.VII	1.VIII	9.VIII	12.VIII	28.VIII	2.IX	100 п.д.
м) Пайза	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1913 г. Вьтка	3.V (по 18.VI)	15.Y	—	—	—	—	—	—	хороший
н) Ленъ	—	—	—	—	—	—	—	—	хороший
1910 г. Хмільницьке	15.Y	—	—	—	2.VII	—	8.VIII	10.VIII	урожай
Владимиро-Александр.	18.Y	—	—	—	8.VI	—	—	—	—



Саровка	5.У	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	4.У	14.У	—	—	29.УІ	—	6.УІІІ	9.УІІІ	—
1911 г. Тигровая	10.УІ	14.УІ	—	—	16.УІІ	—	1.ІХ	1.ІХ	хорошій
Камен.-Подольское	3.У	—	—	—	—	—	—	23.УІІІ	средній
Кондратенково	9.У	—	—	—	—	—	—	—	—
Пушкино	12.У	—	—	—	—	—	—	—	—
Хи́льницкое	2.У	—	—	—	29.УІ	10.УІІ	31.УІІ	2.УІІІ	—
Владими́ро-Алекс.	10.У	20.У	—	—	15.УІ	—	—	10.ІХ	средній
Туманово	16.У	28.У	—	—	8.УІІ	—	—	23.УІІІ	—
Ново-Никольское	29.У	7.УІ	12.УІІ	—	20.УІІ	27.УІІ	10.УІІІ	23.УІІІ	60 п. д.
Св. Тр. Монастырь	2.У	13.У	—	—	1.УІ	—	—	9.УІІІ	средній
Петрови́чи	4.У	17.У	—	—	15.УІ	—	—	16.УІІІ	—
Тихменев	18.У	22.У	—	—	—	—	—	—	—
Вишне́вка	26.ІУ	5.У	—	—	28.УІ	23.УІІ	28.УІІ	1.УІІІ	плохой
1912 г. Туманово	30.У	6.УІ	5.УІІ	—	22.УІІ	—	25.УІІІ	26.УІІІ	—
Маргари́тово	11.УІ	30.У	3.УІІ	12.УІІ	20.УІІ	31.УІІ	11.УІІІ	25.УІІІ	хорошій
Св. Тр. Монастырь	2.У	16.У	—	—	30.УІ	—	—	29.УІІІ	средній
Кондратенкова	21.У	2.УІ	—	—	12.УІІ	—	—	—	—
Турге́невка	1.УІ	9.УІ	—	—	—	—	—	4.Х	средній
Биджа́нь	25.У	29.У	—	—	8.УІІ	—	26.УІІІ	28.УІІІ	хорошій
Новони́кольское	25.УІ	—	17.УІІ	30.УІІ	12.УІІІ	16.УІІІ	28.УІІІ	1.ІХ	35 п. д.
Хи́льницкое	2.У	—	—	9.УІ	10.УІІ	20.УІІ	2.УІІІ	14.УІІІ	—

Тигровая	1. УІ	7. УІ	—	—	13. VII	—	—	2. УІІІ	хороший
Новороссія	7. У	12. У	—	—	21. VI	—	—	12. УІІІ	хороший
Амгу	27. У	5. УІ	—	—	—	—	—	—	—
1913 г. Кербі	1. УІ	18. УІ	—	—	29. УІІ	—	—	15. IX	—
Пушкино	—	—	—	—	—	—	—	—	средний
Хмѣльницкое	26. ІУ	7. У	—	—	—	—	—	—	—
Ново Никольское	15. УІ	20. УІ	17. УІІ	1. УІІІ	17. УІІІ	—	1. IX	8. IX	40 п. д.
Туманово	8. У	23. У	—	—	18. УІІ	—	—	—	—
Ясная Поляна	7. УІ	1. УІІ	навод-	неніємъ	учесло	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	30. ІУ	18. У	—	18. V	20. VI	—	—	25. УІІІ	оч. плох.
1914 г. Хмѣльницкое	2. У	—	28. V	—	—	22. УІІ	—	—	—
Корниловка	3. У	8. У	—	—	23. УІ	—	—	7. УІІІ	плохой
Уссурійское	18. ІУ	28. ІУ	—	—	4. УІ	—	—	11. УІІ	средний
Кавалерово	9. У	14. У	—	—	23. VI	23. УІІ	14. УІІІ	2. IX	хороший
Полтавское оп. поле	11. УІ	17. УІ	—	—	19. УІІ	7. УІІІ	14. УІІІ	16. УІІІ	30 пуд.
Платоно-Алекс.	4. У	4. УІ	—	—	14. УІІ	23. УІІ	15. УІІІ	23. УІІІ	25 пуд.
Зеньковка	11. УІ	13. УІ	21. УІІ	—	20. УІІ	—	3. IX	25. IX	50 пуд.
Красное	2. У	30. У	—	—	—	—	—	30. УІІІ	средний
Хвалынка	29. ІУ	7. V	—	—	29. УІ	—	—	4. УІІІ	средний
Кицарисово	18. У	10. VI	—	—	—	—	—	15. IX	50 пуд.
Кворинка	2. У	7. V	—	—	14. УІ	22. УІ	7. УІІ	28. УІІ	Н. средн.
Венюково	11. У	16. V	—	—	—	—	—	8. УІІІ	20 пуд.

Петровици	—	—	—	—	13. VII	—	3. УШ	10. УШ	—
Св. Тр. Монастырь	22. IY	10. V	—	—	4. УП	—	—	12. УШ	плохой
о) Конопля.									
Ново-Россия	1. Y	—	—	—	—	—	—	—	—
Хмільницькое	16. V	—	—	—	—	—	—	—	—
Владим. Александр.	14. V	—	—	—	—	—	—	1-25. IX	—
Св. Тр. Монастырь	13. V	26. V	—	—	28. YI	—	12. УШ	4. X	80 п. д.
1911 г. Кам.-Под.	3. V	—	—	—	—	—	—	27. УШ	хороший
Кондратенково	9. V	—	—	—	—	—	—	—	—
Хмільницькое	28. IV	—	—	—	—	—	—	—	—
Владимиро-Александр.	23. V	7. VI	—	—	—	—	—	14. IX	средний
Туугеневка	27. V	1. VI	—	18. VII	25. УП	—	18. УШ	23. УП	—
Туманово	2. V	14. V	—	—	18. УП	—	—	23. IX	—
Св. Тр. Монастырь	12. V	24. V	—	—	—	—	—	30. IX	хороший
Петровици	13. Y	17. V	—	—	22. УП	—	—	4. IX	—
Прокопьевка	30. V	10. VI	—	6. VП	15. УП	31. УП	18. УШ	5. IX	хороший
Биджань	29. IV	7. Y	23. Y	—	—	—	—	—	—
Тихменево	13. V	17. Y	—	—	—	—	—	—	—
1912 г. Туманово	17. V	2. YI	25. YI	—	—	—	—	—	—
Маргаритово	23. V	9. YI	—	—	—	—	—	—	—
Тургеневка	23. V	29. Y	—	—	—	—	—	25. IX	средний
Биджань	29. IV	7. Y	—	—	—	—	10. IX	18. IX	хороший



Хмѣльницкое	18. V	29. У	—	—	—	22. У	—	—	—
Новороссія	7. V	12. У	—	—	—	12. У	—	12. X	средній
Амгу	27. V	4. УI	—	—	—	—	—	—	—
1913 г. Хмѣльницкое	6. VI	20. УI	—	—	—	—	—	—	—
Туманово	8. V	23. У	30. УI	—	—	—	—	—	—
Билжанъ	—	—	—	—	—	—	—	—	хорошій
1914 г. Хмѣльницкое	26. V	6. УI	—	—	—	—	—	—	—
Корниловка	3. V	8. У	—	14. УП	18. УП	8. IX	—	28. IX	средній
Уссурийское	27. V	29. У	—	—	—	—	—	23. IX	средній
Кавалерово	9. V	14. У	—	—	23. УI	23. VII	18. УIII	11. IX	хорошій
Кноринка	30. V	3. УI	—	—	15. УIII	22. УIII	29. УIII	15. X	хорошій
Калиновка	10. V	17. У	31. У	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	16. V	25. У	—	—	—	—	—	14. УIII	хорошій
п) Картофель.									
1910 г. Фурманово	3. У(2 УI)	16. У	—	—	7. УП	—	20. VII	1. X	300. п. д.
Маргаритово	—	—	—	—	—	—	—	13. X	—
Кронштадтка	—	—	—	—	—	—	—	7. IX	—
Новороссія	26. (28 У)	—	—	—	—	—	—	—	—
Хмѣльницкое	29. IU	—	—	—	16. УI	—	—	—	—
Влад. - Александр.	14. У(10 У)	—	—	—	8. УП	—	—	23. IX	сам. 73.
Св. Тр. Монастырь	5. У	26. У	—	—	24. УI	—	4. УIII	7. IX	—
1911 г. Фурманово	2. У	—	—	—	29. УII	—	—	8. X	—

Терней	15.У	1.УІ	—	—	8.УІІІ	—	15.ІХ	20.ІХ	средній
Императорская гав.	16.УІ	—	—	—	—	—	—	27.ІХ	—
Тигровое	3.У	14.У	—	28.УІ	8.УІІ	—	—	14.ІХ	средній
Тургеневка	16.У	30.У	—	—	3.УІІ	—	—	7.ІХ	200 п. д.
Хмѣльницкое	27.ІУ	—	—	—	9.УІІ	—	—	19.ІХ	—
Владим. - Александр.	15.У	17.УІ	—	—	—	—	—	1.Х	хорошій
Петровка	23.У	—	—	7.УІІ	17.УІІ	—	—	23.ІХ	сам. 13
Туманово	7.У	30.У	28.УІ	—	11.УІІ	—	—	—	—
Новоникольское	20.У	25.У	5.УІ	—	25.УІ	—	—	15.УІІІ	500 п. д.
Чернышевка	18.У	—	—	—	14.УІІ	—	—	16.ІХ	—
Св. Тр. Монастырь	2.У	23.У	—	—	28.УІ	—	—	6.ІХ	плохой
Петровичи	21.У	4.УІ	—	—	5.УІІ	—	—	25.ІХ	—
Вишневка	8.У	21.У	—	—	16.УІІ	—	—	20.ІХ	плохой
Прокопьевка	9.У	23.У	2.УІ	28.УІ	3.УІІ	—	—	13.ІХ	отличный
Зеркальный	8.УІ	—	8.УІІ	—	—	—	—	—	—
Сухановка	18.ІУ	—	—	—	—	—	—	18.ІХ	650 п. д.
1912 г. Фурманово	8.У (23У)	27.У	—	—	10.УІ	—	2.УІІІ	23.ІХ	ср. 300 п. д.
Маргаритово	30.У	23.УІ	5.УІІ	21.УІІ	28.УІІ	—	7.УІІІ	—	—
Св. Тр. Монастырь	14.У	3.УІ	—	—	2.УІІ	—	—	12.ІХ	средній
Кондратенково	21.У	30.У	—	25.УІ	—	—	—	—	—
Тургенево	30.У	9.УІ	—	—	8.УІІ	—	—	8.ІХ	средній
Богополь	14.У	2.УІ	14.УІ	3.УІ	23.УІІ	—	—	10.ІХ	плохой
Биджанъ	29.ІУ	2.УІ	—	—	30.УІ	—	—	18.ІХ	хорошій

Красное	3. У	31. У	—	3. VII	—	—	—	—	самъ 10
Ясная Поляна	5. V	13. У	—	23. VI	3. У II	—	23. У II	26. VIII	средній
Новоникольское	25. V	30. V	10. У I	—	—	—	—	10. IX	400 п. д.
Хмльницкое	9. У	7. У I	—	—	8. VII	—	—	10. IX	—
Низменный маякъ	24. У	5. VII	—	23. VII	25. VII	—	—	10. X	удовлетв.
Чернышевка	21. У	2. У I	16. У I	—	4. VII	—	—	4. IX	—
Тигровое	18. У	30. У	5. VI	—	27. VI	—	—	6. IX	отличный
Посыетскій оп. уч.	3. VI	24. У I	9. VII	—	29. У II	—	—	24. X	1120 п. д.
1913 г. Керби	29. У	23. У I	—	—	—	—	—	29. IX	хорошій
Каменецъ-Подольск.	29. IX	27. V	29. VI	—	—	—	—	9. IX	плохой
Новоникольское	7. У I	12. У I	3. V II	—	—	—	—	24. IX	370 п. д.
Туманово	5. У	28. У I	17. VI	—	30. У II	—	—	11. X	хорошій
Ясная Поляна	3. У	14. У I	29. VI	—	3. У II	—	—	14. IX	хорошій
Св. Тр. Монастырь	17. У I	3. VII	7. У III	—	—	—	—	16. IX	срдній
Биджанъ	14. У	8. У I	—	—	12. У II	—	—	15. IX	средній
Амгу	15. У	—	—	—	—	—	—	—	хорошій
1914 г. Влад.-Моном.	28. У	14. VI	—	8. VII	14. У III	—	—	3. X	хорошій
Ильинка	23. V	28. У I	—	30. VI	—	—	—	28. IX	хорошій
Корниловка	28. IV	14. У	—	28. У	3. У II	—	—	14. IX	плохой
Уесурійское	13. V	20. V	—	27. У	2. VI	—	—	12. У III	средній
Кавалерово	7. У	1. VI	—	—	9. У II	—	—	14. IX	отличный
Полтавская станица	14. У	2. VI	—	—	28. У II	—	—	16. У III	1450 п.
Платоно-Александр.	13. V	28. У	—	—	—	—	—	10. IX	250 п.



Капитоновка	5. У	12. У	—	—	3. УП	—	—	25. IX	средній
Гоголево	28. ІУ	14. У	—	—	23. УІ	—	—	28. VІІІ	хороший
Чернышевка	1. УІ	15. УІ	—	29. VІ	—	—	—	19. ІХ	—
Кортурь	9. У	23. У	—	—	3. УП	—	22. VП	15. ІХ	хороший
Хвалынка	14. У	21. V	—	18. УП	—	—	—	18. ІХ	хороший
Кипарисово	14. ІУ	14. V	—	—	3. VІ	—	—	14. ІХ	1600 п.
Кноринка	1. V	23. У	—	19. VІ	1. УП	—	—	28. ІХ	хороший
Венюково	28. У	7. УІ	—	—	—	—	—	28. ІХ	700 п.
Восторговское	12. У	14. У	—	—	14. VП	—	30. УІІІ	21. ІХ	750 п.
Петровици	—	—	—	—	13. УП	—	—	24. VІІІ	Н.обыч.
Св. Тр. Монастырь	29. ІУ	2. УІ	—	28. УІ	8. УП	—	—	7. ІХ	плохой
р) Бобы нитайские (ооа)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1910 г. Хмільницькое	10. У	—	—	—	13. VІІІ	—	—	—	—
Маргаритово	—	—	—	—	—	—	—	10. X	—
Владиміро-Александр.	19. У	—	—	—	—	—	—	—	—
1911 г. Маргаритово	—	—	—	—	—	—	—	8. X	—
Терней	28. V	7. УІ	—	—	10. УП	15. УІІІ	2. ІХ	10. ІХ	средній
Камень-Подольское	2. У	—	—	—	—	—	—	—	плохой
Хмільницькое	—	—	—	—	28. VІ	—	—	—	—
Новокиевскъ	—	—	—	—	—	—	—	28. ІХ	—
Св. Тр. Монастырь	19. У	7. УІ	—	28. VІ	2. УІІІ	—	—	9. X	средній
Зеньковка	3. VІІ	—	—	—	—	—	—	—	—

Малиновка	10. VI	—	—	—	—	—	—	—	—
Прокopheвка	23. V	7. VI	23. VI	3. VII	19. VII	2. VIII	13. VIII	28. VIII	хороший
Сушаповка	14. V	—	—	—	—	—	—	28. IX	40 п. д.
1912 г. Спасское	31. V	7. VI	—	—	—	—	—	9. X	113 п. д.
Св. Тр. Монастырь	15. V	2. VI	—	—	25. VII	—	—	10. X	хороший
Прокopheвка	23. V	7. VI	23. VI	3. VII	19. VII	2. VIII	13. VIII	28. VIII	хороший
Ясная-Поляна	22. V	30. V	—	—	26. VII	—	8. IX	прихва ч.	морозомъ
Хмельницкое	15. VI	11. VI	—	—	—	—	—	—	—
Низменный маяк	23. V	11. VI	—	—	—	—	—	10. X	хороший
Новоросси	13. V	19. V	—	—	16. VII	—	—	28. VIII	средний
Посететский опыт. уч.	3. VI	16. VI	—	—	10. VIII	2. IX	—	8. X	10 1/2 п. д.
1913 г. Кербинская	1. VI	18. VII	—	—	—	—	—	6. IX	—
Пушкино	30. VI	3. VII	—	—	8. VII	—	—	—	средний
Хмельницкое	16. V	2. VI	—	—	13. VII	—	—	—	—
Ясная-Поляна	22. V	28. VI	—	—	14. VII	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	31. V	28. VI	—	29. VII	2. VIII	—	—	6. X	средний
1914 г. Хмельницкое	1. VI	16. V	—	—	27. VII	—	—	—	—
Полтав. опыт. поле	11. VI	18. VI	—	—	14. VIII	—	3. X	15. X	100 п.
Хвалынка	14. VI	31. VI	—	—	—	—	—	—	хороший
Кипарисово	14. V	2. VI	—	—	3. VII	—	—	9. IX	45. п.
Вепюково	25. V	1. VI	—	—	—	—	—	28. IX	70. п.
Св. Тр. Монастырь	29. IX	27. V	—	10. VI	18. VII	—	—	2. X	В сред.

с) Горохъ.	ПОЛНОГО	ОЛР	НЗВОУ	НЗВНУ	—	—	—	—	—
1910 г. Маргаритово	—	—	—	—	18. VII	—	—	8. X	—
Зельковка	16. V	—	—	—	32. VII	—	—	18. IX	хороший
Новороссія	4. Y	30. X	—	—	—	—	—	—	—
Хмельницкое	13. Y	27. Y	—	—	6. VII	—	24. VII	—	хороший
Св. Тр. Монастырь	27. IV	7. V	—	—	6. VII	—	17. VIII	18. VIII	76 п. л.
Чернышовка	7. Y	—	—	—	—	—	—	—	—
Пушкино	8. Y	31. X	—	—	—	—	—	—	—
Милоградovo	10. Y	—	—	—	—	—	—	—	хороший
1911 г. Тигровая	28. Y	3. VI	—	—	8. VII	—	—	25. VIII	хороший
Киндратенково	22. Y	—	—	—	—	—	—	—	—
Пушкино	11. V	—	—	—	—	—	—	—	хороший
Тургоневка	18. V	26. V	—	—	33. VII	32. VIII	—	10. X	хороший
Хмельницкое	10. Y	—	10. XI	52. XI	10. VII	32. VII	11. VIII	50. VIII	хороший
Петровка	—	33. X	—	—	18. VII	—	—	—	хороший
Чернышовка	26. Y	31. X	—	—	—	—	—	2. IX	—
Новоклевскъ	—	1. XI	15. XII	—	—	—	—	28. IX	хороший
Св. Тр. Монастырь	8. Y	20. Y	—	—	10. VII	—	—	18. VIII	плохой
Петровачи	18. Y	23. Y	—	—	29. VI	—	—	30. VIII	—
Тихменево	29. Y	—	—	—	—	—	—	—	—
Зельковка	3. VI	—	—	—	—	—	—	—	хороший
Малиновка	23. VI	—	—	—	—	—	—	—	—
Анучино	12. Y	—	—	—	—	—	—	5. IX	—



Фурманово	5. У	—	—	—	—	—	—	—	—
Прокопьевка	15. У	30. У	10. УІ	25. УІ	10. УІІ	25. УІІ	6. УІІІ	20. УІІІ	средній
Биджань	3. У	16. У	—	—	—	—	—	—	—
1912 г. Фурманово	10. У	—	—	—	—	—	—	—	—
Маргаритово	8. У	28. У	2. УІІ	10. УІІ	17. УІІ	31. УІІ	16. УІІІ	31. УІІІ	средній
Св. Тр. Монастырь	10. У	25. У	—	—	12. УІІ	—	—	20. УІІІ	хорошій
Кондратенково	20. У	1. УІ	12. УІІ	—	—	—	—	—	—
Тургенево	23. У	31. У	—	—	11. УІІ	—	—	31. УІІІ	средній
Богополь	10. У	23. У	—	—	3. УІІ	14. УІІ	—	29. ІХ	хорошій
Прокопьевка	15. У	30. У	10. УІ	25. УІ	10. УІІ	25. УІІ	6. УІІІ	20. УІІІ	средній
Низменный Маякъ	31. У	11. УІ	—	—	28. УІІ	25. УІІІ	—	10. Х	хорошій
Чернышовка	23. У	2. УІ	—	—	—	—	—	2. ІХ	—
Тигровая	27. У	5. УІ	—	—	16. УІІ	28. УІІ	—	23. УІІІ	средній
Новороссія	21. У	27. У	—	—	16. УІІ	—	—	27. УІІІ	средній
Семеновка	18. У	—	—	—	7. УІІ	—	—	—	—
Амгу	14. У	21. У	—	—	—	—	—	—	—
1913 г. Кербинская	21. У	2. УІ	—	—	19. УІІ	—	—	21. ІХ	плохой
Пушкино	—	—	—	—	—	—	—	—	средній
Хмѣльницкое	13. У	—	—	—	—	—	—	—	—
Туманово	8. У	30. У	—	—	25. УІІ	—	—	18. ІХ	хорошій
Петровици	—	—	—	—	18. УІІ	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	погибло	отъ	навод-	ненія.	—	—	—	—	—

Биджанъ	—	—	—	—	—	—	—	—	хорошій
Фурмапово	—	—	—	—	22. УП	—	—	—	—
1914 г. Хмѣльницкое	15. V	—	—	—	1. VII	—	—	—	—
Корниловка	3. У	10. У	—	—	2. VIII	7. УШ	12. УШ	16. УШ	плохой
Уссурійское	23. IV	26. IV	—	—	12. VI	—	—	2. VIII	средній
Кавалерово	4. У	30. V	10. УІ	—	9. VII	—	—	7. IX	средній
Платоно-Александр.	16. IV	4. VI	—	—	16. УП	23. VII	27. VII	2. IX	—
Чернышовка	26. У	—	—	—	—	—	—	2. IX	—
Кипарисово	14. У	2. УІ	—	—	—	—	—	14. IX	40 п.
Бноринка	31. V	7. VI	—	—	21. VI	3. VII	18. VII	8. VIII	плохой
Дежневка	—	28. У	—	—	—	—	—	—	—
Восторговское	15. V	26. V	—	—	22. VI	1. VII	14. УП	28. VII	средній
Петровици	—	—	—	—	18. УП	—	—	12. VIII	плохой
Св. Тр. Монастырь	2. V	23. У	—	—	10. VII	—	—	26. УШ	плохой
г) Макъ.									
1910 г. Маргаритово	—	—	—	—	—	—	—	27. IX	—
Хмѣльницкое	28. IV	—	—	—	—	—	8. VIII	15. VIII	—
Владиміро-Александр.	27. IV	—	—	—	—	2. VIII	послѣ	сбора ошія	сѣютъ
		корне-	плоды	брюкву-	«лоба»,	къ	осени	созрѣ-	ваетъ
1911 г. Терней	11. У	10. УІ	—	—	25. VII	8. УШ	25. УШ	опій снима-	средній
Камеленецъ-Подольское	1. У	7. V	—	—	—	—	—	ли 10-29 УШ	—
Кондратенково	10. У	—	—	—	—	—	—	—	—

Пушкино	5. V	—	—	—	—	—	—	—	—
Тургеневка	15. У	22. У	—	—	21. УП	26. УП	9. УШ	—	—
Хмѣльницкое	15. У	—	—	—	18. УП	—	18. УШ	28. УШ	—
Владим. - Александр.	18. ІУ	3. У	—	—	30. УП	—	—	2. VШ	средній
Петровка	—	—	—	—	19. УП	—	—	—	—
Чернышевка	6. У	—	—	—	24. УП	—	—	22. УШ	—
Петровици	20. У	—	—	—	3. УП	—	—	—	—
Вишневка	28. ІУ	8. У	—	—	23. УП	—	14. УШ	16. VШ	плохой
Прокопьевка	20. У	5. УІ	20. УІ	10. УП	30. УП	1. УШ	15. УШ	20. VШ	средній
1912 г. Туманово	18. У	—	—	—	—	—	—	—	—
Маргаритово	11. У	23. У	30. У	10. УП	14. VП	28. УП	9. УШ	—	—
Петровка	4. ІУ	(на	опій)	—	—	—	—	—	—
Кондратенково	20. У	26. У	—	—	—	—	—	—	—
Тургенево	23. У	29. У	—	—	10. УП	—	—	22. УШ	средній
Ясная Поляна	8. У	20. У	—	—	8. VП	—	—	23. УП	—
Вѣтка	14. ІУ	—	—	—	14. VП	—	—	—	—
Хмѣльницкое	19. У	6. УІ	—	—	24. VП	24. УШ	26. УШ	—	—
Низменный маякъ	31. У	—	—	—	28. УП	—	—	10. X	—
Чернышевка	23. У	2. УІ	—	—	12. УП	—	—	16. УШ	—
Тягровое	17. У	28. У	—	—	5. УП	—	—	28. УШ	хорошій
Новороссія	28. Ш	7. ІУ	—	—	18. УІ	—	—	17. УШ	хорошій
1913 г. Камен.-Под.	—	—	—	—	29. УІ	7. УП	—	14. УШ	хорошій
Пушкино	—	—	—	—	—	—	—	—	средній



Туманово	8. У	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	—	макъ	погибъ	отъ	новод-	ненія	—	—	—	—
1914 г. Хмѣльницкое	3. У	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Уссурийское	13. У	20. V	—	—	16. УІ	—	—	7. VІІІ	средній	—
Кавалерово	7. V	30. У	7. VІ	—	—	—	—	2. ІХ	средній	—
Капитоновка	5. V	12. У	—	—	—	—	—	—	средній	—
Чернышовка	26. У	—	—	—	—	—	—	26. УІІІ	—	—
Кноринка	2. V	14. V	—	—	25. УІ	5. УІІ	19. VІІ	12. VІІІ	плохой	—
Дежневка	—	28. У	—	—	—	—	—	—	—	—
у) Табакъ.										
1910 г. Хмѣльницкое	10. У	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1911 г. Кам.-Под.	7. У	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пушкино	14. У	—	8. УІ	—	—	—	—	—	—	—
Новокиевскъ	—	—	—	—	—	—	—	28. ІХ	—	—
Петровичи	30. ІІІ	14. ІУ	24. УІ	—	—	—	—	—	—	—
Прокіпьевка	10. V	25. V	10. УІ	20. VІ	10. УІІ	23. VІІ	10. VІІІ	15. VІІІ	хорошій	—
1912 г. Хмѣльницкое	—	25. V	—	—	—	—	—	—	—	—
Низменный Маякъ	31. У	—	—	—	28. УІІ	—	—	10. X	—	—
Новороссія	18. У	28. У	—	—	8. УІІ	—	—	12. ІХ	хорошій	—
1914 г. Полт. оп. поле	28. У	4. VІ	—	—	—	—	—	17. УІІІ	—	—
Красное	17. ІУ	1. У	28. У	11. VІІ	—	—	—	28. VІІІ	средній	—
Кипарисово	4. V	15. У	—	—	—	—	—	12. ІХ	50 пуд.	—

ф) Подсолнечникъ										
1910 г. Новороссія	27. IУ	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Туманово	—	—	—	—	—	—	—	25. X	—	—
Хмѣльницкое	26. У	—	—	—	22. УП	21. УШ	—	8. IX	—	—
Владими́ро-Алексе́евское	14. У (2. VI)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	11. У	27. У	—	—	27. VI	—	—	—	—	—
Чернышевка	8. У	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Душкино	9. У	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Милоградово	23. У	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1911 г. Терней	13. У	3. VI	—	—	20. УП	29. УП	5. УШ	10. IX	средній	—
Тигровое	5. У I	16. У I	—	—	4. УШ	—	—	2. IX	хорошій	—
Каменецъ-Подольское	—	—	—	—	—	—	—	25. УШ	хорошій	—
Тургеневка	30. У	9. У I	—	—	9. УШ	—	—	—	—	—
Хмѣльницкое	13. У	—	—	—	22. УП	—	20. УШ	17. IX	—	—
Владими́ро-Алекса́нд.	14. V	21. У	—	—	23. VП	—	—	14. IX	хорошій	—
Туманово	8. У	30. У	—	—	10. УШ	—	—	—	—	—
Чернышовка	27. У	3. У I	—	—	24. УП	—	—	15. IX	—	—
Новокіевское	—	—	—	—	—	—	—	28. IX	—	—
Новоникольское	3. У	14. У	2. У I	—	17. У I	30. У I	30. VП	7. УШ	—	—
Св. Тр. Монастырь	15. У	7. У I	—	25. У I	1. УШ	—	—	18. IX	средній	—
Петрови́чи	22. У	—	—	—	24. УП	—	—	—	—	—
Вишневка	8. V	15. У	—	—	26. УП	—	—	—	средній	—
Прокопьевка	18. V	2. У I	—	8. УП	13. УП	28. УП	18. УШ	7. IX	хорошій	—

1912 г. Туманово	31. У	14. УІ	—	—	24. УІІІ	—	—	—	погибло
Св. Тр. Монастырь	18. У	3. УІ	—	—	31. УІІ	—	—	9. X	средній
Тургеневка	30. У	7. УІ	—	—	28. УІІ	8. УІІІ	26. УІІІ	14. ІХ	средній
Богосполь	14. У	20. У	—	—	—	—	—	23. ІХ	плохой
Красное	15. V	21. У	—	—	14. VІІ	—	—	7. ІХ	—
Ясная Поляна	11. У	—	—	—	26. VІІ	10. УІІІ	18. УІІІ	10. ІХ	—
Хмѣльницкое	16. У	26. У	—	—	30. УІІ	11. VІІІ	29. УІІІ	—	—
Низменный Маякъ	23. У	23. УІ	—	—	—	—	—	10. X	плохой
Чернышовка	3. УІ	16. УІ	—	—	24. УІ	—	—	16. ІХ	—
Тигрово	29. V	6. УІ	—	—	2. УІІІ	—	—	30. VІІІ	средній
Новороссія	23. V	28. У	—	—	10. УІІ	—	—	30. VІІІ	хорошій
1913 г. Кам.-Под.	—	—	—	—	15. УІІ	—	—	—	—
Хмѣльницкое	13. У	—	9. VІІ	—	—	—	—	—	—
Петровици	—	—	—	—	26. УІІ	—	—	—	—
Ясная Поляна	15. У	25. У	—	—	26. УІІ	—	23. VІІІ	—	—
Св. Тр. Монастырь	10. V	28. У	—	18. VІІ	2. УІІІ	—	—	20. ІХ	Н. средн.
Зеньковка	—	—	—	—	11. VІІ	—	—	—	—
1914 г. Влад.-Моном.	28. V	—	—	—	2. VІІІ	—	—	8. XІ	очев. плох
Хмѣльницкое	23. ІV	30. ІV	—	—	26. VІІ	—	—	—	—
Корниловка	3. У	8. У	—	—	2. УІІІ	—	—	23. ІХ	хорошій
Уссурийское	13. У	16. У	—	—	29. УІ	—	—	2. ІХ	—
Кавалерово	16. V	30. У	—	—	27. УІІ	28. VІІІ	14. ІХ	14. X	хорошій
Платоно-Александр.	13. У	2. VІ	—	—	15. УІІ	—	—	23. VІІІ	30 пуд.



Калитоновка	5. У	12. У	—	—	13. УП	—	—	5. IX	средний
Гоголево	18. У	28. У	—	11. УП	15. VП	2. УШ	15. УШ	2. IX	хороший
Чернышовка	27. У	—	—	—	—	—	—	1. IX	—
Красное	19. У	24. У	—	—	31. VП	—	—	28. УП	хороший
Хвалынка	—	—	—	—	—	21. УШ	28. УШ	3. IX	хороший
Кноринка	13. У	19. У	—	—	15. VП	29. УП	13. УШ	11. IX	хороший
Дежневка	—	—	—	—	—	—	—	—	плохой
Восторговское	12. У	19. У	—	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	30. IX	25. У	—	30. УI	23. УП	—	—	14. IX	хороший
<b>х) Свекла.</b>									
1910 г. Маргаритово	—	—	—	—	—	—	—	7. IX	—
Туманово	—	—	—	—	—	—	—	20. X	—
Новороссия	27. IX	—	—	—	—	—	—	—	—
Хмельницкое	14. У	—	—	—	—	—	—	—	—
Лермонтово	—	—	—	—	—	—	—	9. IX	—
Владим. Александр.	27. У	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	10. У	23. У	—	—	—	—	25. УШ	22. IX	средний
1911 г. Маргаритово	—	—	—	—	—	—	—	3. X	—
Терней	18. У	28. У	—	—	—	15. УП	25. УШ	20. IX	средний
Камен. Подольское	6. У	—	—	—	—	—	—	6. X	плохой
Тургеневка	31. У	6. УI	—	—	—	—	—	8. X	—
Петровка	23. У	—	—	7. УП	—	—	—	8. X	—

Чернышевка	25. V	8. VI	—	—	—	—	—	20. IX	—
Новонакольское	2. VI	—	—	—	—	—	—	18. IX	—
Св. Тр. Монастырь	11. V	24. V	—	29. VII	—	—	—	22. IX	средний
Биджань	29. IV	2. VI	—	—	—	—	—	—	—
Сухановка	10. V	—	—	—	—	10. VII	—	14. IX	с. 1/4 дес. 580 пуд.
1912 г. Св. Тр. Мон.	15. V	27. V	—	24. VII	—	—	—	23. IX	хороший
Тургеневка	30. V	11. VI	—	—	—	—	—	10. X	хороший
Богополь	18. V	7. VI	—	—	—	—	—	10. IX	средний
Прокопьевка	23. V	5. VI	28. VI	—	—	—	—	14. IX	хороший
Красное	28. IV	15. V	—	—	—	—	—	—	—
Биджань	29. IV	2. VI	—	—	—	—	—	—	—
Хмѣльницкое	14. V	4. VI	—	—	—	—	—	—	—
Низменный маякъ	31. V	23. VI	—	6. VIII	—	—	—	—	хороший
Тигрово	14. V	25. V	—	—	—	—	—	14. IX	плохой
Новороссія	12. V	18. V	—	—	15. VII	—	—	15. IX	н. средн.
1913 г. Кербі	21. V	15. V	—	1. VII	27. VII	—	—	3. X	в. плохой
Ясная Поляна	10. V	21. V	6. VI	—	замер-	зла	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	13. V	28. V	—	18. VII	—	—	—	20. IX	средний
Амгу	1. VI	—	—	—	—	—	—	—	—
1914 г. Хмѣльницк.	15. III	29. IV	—	—	—	—	—	—	—
Уссурійское	3. V	10. V	—	—	—	—	—	7. IX	—
Бавалерово	7. V	2. VI	—	—	—	—	—	14. IX	хороший
Полтавское оп. поле	23. V	14. VI	—	—	—	—	—	17. IX	1200 п.

Платоно-Александр.	7.Y	4.VI	—	—	—	—	—	18.IX	250 п.
Капитоновка	8.Y	5.VI	—	—	—	—	—	—	средний
Красное	11.Y	19.Y	—	—	—	—	—	23.IX	средний
Фурманово	12.III	20.II	3.Y	—	—	—	—	—	—
Кипарисово	14.IV	14.Y	—	—	—	—	—	—	—
Кноринка	1.Y	30.YI	—	18.VI	—	—	—	28.IX	прекр.
Венюково	25.Y	31.YI	—	—	—	—	—	3.X	1700 п.
Восторговское	14.Y	27.Y	—	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	15.Y	29.Y	—	30.YI	—	—	—	22.IX	плохой
<b>ц) Морковь.</b>									
1910 г. Маргаритово	—	—	—	—	—	—	—	8.X	—
Новороссия	27.IV	5.VI	—	—	—	—	—	—	—
Хмбленицкое	23.IV	14.Y	—	—	—	—	—	—	—
Лермонтово	—	—	—	—	—	—	—	19.IX	—
Владим. - Александр.	14.Y	—	—	—	—	—	—	10.X	—
Саровка	13.Y	—	—	—	—	—	—	10.X	—
Св. Тр. Монастырь	9.Y	25.Y	—	—	—	—	6.VIII	16.IX	—
Душкино	15.Y	—	—	—	—	—	—	—	—
Фурманово	19.Y	—	—	—	—	—	—	—	—
1911 г. Маргаритово	—	—	—	—	—	—	—	3.X	—
Герней	13.V	25.Y	—	—	15.VII	13.VIII	18.IX	20.X	плохой
Кам.-Подольское	22.IV	—	—	—	—	—	—	—	—



Кондратенкова	22.У	—	—	—	—	—	—	12.IX	плохой
Тургеневка	23.У	1.УІ	—	—	—	—	—	25.IX	средний
Чернышевка	25.У	—	—	—	—	—	—	20.IX	—
Св. Тр. Монастырь	15.У	3.УІ	—	18.УІІ	—	—	—	18.IX	плохой
Прокопьевка	20.У	17.УІ	—	20.УІ	—	—	—	—	средний
Сухановка	10.У	—	—	—	—	—	—	12.X	1700 п. д.
1912 г. Св. Тр. Мон.	15.У	29.У	—	—	—	—	—	23.IX	хороший
Тургенев	31.У	10.V	—	—	—	—	—	9.X	хороший
Богополь	18.У	7.УІ	—	—	—	—	—	10.IX	средний
Ясная Поляна	10.У	21.У	—	28.УІ	—	—	—	—	оч. хор.
Низменный маяк	31.У	23.УІ	—	—	—	—	—	38.IX	хороший
Чернышевка	5.УІ	15.УІ	—	—	—	—	—	17.IX	—
Новороссія	25.У	31.У	—	—	28.УІ	—	—	28.IX	средний
1913 г. Керб	17.V	8.VІ	—	—	—	—	—	5.X	хороший
Каменець-Подольское	26.IV	—	—	25.VІ	—	—	—	—	хороший
Св. Тр. Монастырь	14.У	17.VІ	—	—	—	—	—	17.IX	плохой
Амгу	1.УІ	—	—	—	—	—	—	—	—
1914 г. Влад. Моном	28.У	18.УІ	—	—	—	—	—	3.X	о. хор.
Хмьльницкое	15.III	—	—	—	—	—	—	31.IX	—
Уссурійское	3.У	10.У	—	—	—	—	—	7.IX	—
Кавалерово	7.У	3.УІ	—	—	—	—	—	14.IX	хороший
Капитоновка	5.У	—	—	—	—	—	—	—	—
Красное	14.У	2.УІ	—	—	—	—	—	28.IX	плохой

Фурманово	—	—	28. IV	—	—	—	—	38. IX	—
Еипарисово	14. IV	14. V	—	—	—	—	—	2. X	600 пуд.
Кноринка	1. V	12. VI	—	18. VI	—	—	—	16. X	средній
Восторговское	14. V	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	8. V	7. VI	—	—	—	—	—	24. IX	хорошій
ч) Капуста	посѣвъ	всходы	выходъ разсады	окучиван.	цвѣтеніе	м. зрѣлос.	в. зрѣлос.	уборки	—
1910 г. Маргаритово	—	—	—	—	—	—	—	8. X	—
Туманово	—	—	—	—	—	—	—	20. X	—
Кронштадтка	—	—	—	—	—	—	—	23. X	—
Новороссія	26. VI	—	—	—	—	—	—	—	—
Хмѣльницкое	14. V	25. V	вышло 4. VI	—	—	—	—	—	—
Лермонтово	—	—	—	—	—	—	—	28. IX	—
Владимир-Александр.	—	—	28. V	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	—	—	30. V	—	—	—	—	10. X	средній
1911 г. Маргаритово	—	—	—	—	—	—	—	3. X	—
Терней	13. V	25. V	7. VI	—	—	—	—	18. IX	плохой
Каменецъ-Подольское	22. IV	29. IV	30. V	—	—	—	—	30. IX	плохой
Пушкино	1. V	—	26. V	—	—	—	—	—	—
Тургенево	—	—	16. VI	—	—	—	—	—	—
Новоникольское	—	—	28. VI	—	—	—	—	23. IX	—
Св. Тр. Монастырь	—	—	25. V	—	—	—	—	—	—
Петровица	8. V	15. V	26. VI	—	—	—	—	15. IX	средній плохой

Тихменево	—	30. I	31. Y	—	—	—	—	—	—
Зеньковка	—	—	9. YI	—	—	—	—	—	—
Вишневка	23. IY	3. Y	4. YI	—	—	—	—	—	—
1912 г. Туманово	3. Y	18. Y	12. YI	—	—	—	—	—	—
Маргаритово	1. Y	12. Y	14. YI	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	—	—	29. Y	—	—	—	—	—	—
Богополь	17. IY	1. Y	6. YI	—	—	—	—	—	—
Ясная Поляна	10. Y	21. Y	7. YI	пошла	гусени-	ца.	—	—	—
Тигрово	28. IY	7. Y	7. YI	—	—	—	—	—	—
Новороссия	18. IV	26. Y	—	28. YI	—	—	—	—	—
Амгу	—	—	19. YI	—	—	—	—	—	—
1913 г. Керби	15. Y	23. Y	23. YI	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	—	—	29. Y	—	—	—	—	—	—
Зеньковка	16. YI	—	—	—	—	—	—	—	—
1914 г. Влад.-Монам.	28. IY	—	28. VI	—	—	—	—	—	—
Хмьльницкое	22. IY	5. Y	—	—	—	—	—	—	—
Уссурйское	—	—	23. Y	13. YI	—	—	—	—	—
Кавалерово	3. Y	6. Y	31. Y	—	—	—	—	—	—
Полтавское оп. поле	23. Y	—	—	—	—	—	—	—	—
Красное	17. IY	24. Y	31. V	2. YIII	—	—	—	—	—
Кипарисово	4. Y	28. V	—	—	14. YII	—	—	—	—
Кноринка	22. IV	1. YI	20. YI	6. YII	—	—	—	—	—
Восторговское	17. IY	22. IY	—	—	—	—	—	—	—



Петровици	—	—	23. УІ	—	—	—	—	7. ІХ	средній
Св. Тр. Монастырь	—	—	25. У	2. УІІ	—	—	—	12. X	плохой
ш) Огурцы	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1910 г. Новороссія	10. У	—	—	—	—	—	—	—	—
Маргаритово	20. У	—	—	—	—	—	—	—	—
Хмѣльницкое	23. У	—	—	—	13. УІІ	—	20. УІІ	—	—
Владимир-Александр.	14. V	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	17. У	27. V	—	—	5. УІІ	—	19. УІІ	25. УІІ	хорошій
Чернышовка	8. У	—	—	—	—	—	21. УІІ	—	—
Фурманово	28. V	—	—	—	—	—	—	—	—
Милоградово	26. У	—	—	—	—	—	—	—	—
Душкино	19. У	—	—	—	—	—	—	—	—
1911 г. Фурманово	5. У	—	—	—	—	—	22. УІІ	—	—
Терней	20. V	30. V	—	—	18. УІІ	23. УІІ	4. УІІІ	21. УІІІ	плохой
Тигровая	14. У	1. УІ	—	—	18. УІІ	—	—	15. УІІІ	хорошій
Тургенево	22. У	31. У	—	—	28. УІ	—	—	—	—
Хмѣльницкое	20. У	—	—	—	14. VІ	—	23. УІІ	4. УІІІ	—
Владимир-Александр.	18. У	23. V	—	—	3. УІІ	—	—	23. УІІІ	средній
Петровка	28. У	—	—	—	13. УІІ	—	—	—	—
Туманово	5. У	7. УІ	—	—	2. УІІІ	—	12. УІІІ	—	—
Чернышовка	29. У	3. УІ	—	—	13. УІІ	—	—	19. УІІ	—
Св. Тр. Монастырь	15. У	30. У	—	—	7. УІІ	—	—	22. УІІ	ниже-средн.

Зеньковка	29. У	—	—	—	17. УП	30. УП	31. УП	30. УП	средний
Вишневка	17. У	24. У	—	—	10. УП	34. УП	—	30. УП	средний
Зеркальн. уч.	14. У	—	—	—	—	—	17. УП	—	—
Сухоновка	—	—	—	—	—	—	13. УП	—	—
Прокопьевка	26. У	17. УП	—	3. УП	23. УП	—	—	31. УП	средний
Тихменев	29. У	—	—	22. УП	—	—	—	—	—
1912 г. Туманово	10. У	17. УП	—	3. УП	28. УП	—	11. УП	23. УП	плохой
Маргаритово	16. УП	26. УП	—	—	27. УП	—	—	—	хороший
Хмбильское	18. У	2. УП	—	—	13. УП	—	—	10. УП	—
Низменный маяк	31. У	23. УП	—	33. УП	1. УП	—	—	13. УП	хороший
Чернышовка	21. У	4. УП	—	—	3. УП	—	13. УП	32. УП	хороший
Тигровая	25. У	31. У	—	—	3. УП	—	—	17. УП	хороший
Новороссия	19. УП	26. УП	—	—	28. УП	—	—	28. УП	ниже средн.
Амгу	2. УП	—	—	—	13. УП	—	—	30. УП	—
Св. Тр. Монастырь	17. У	27. У	5. УП	—	7. УП	—	13. УП	25. УП	хороший
Тургенев	31. У	10. УП	—	—	14. УП	—	—	13. УП	хороший
Богополь	18. У	7. УП	2. УП	—	18. УП	—	—	23. УП	плохой
Надеждинская	15. У	—	—	—	12. УП	—	—	17. УП	плохой
Ветка	—	10. УП	—	—	19. УП	—	—	15. УП	—
1913 г. Керб	19. УП	24. УП	33. УП	—	—	—	25. УП	16. УП	слабо
Каменец Подольское	29. УП	23. У	—	—	28. УП	33. УП	—	30. УП	плохой
Петрови	18. У	—	—	—	11. УП	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	17. У	25. У	16. УП	—	13. УП	—	8. УП	5. УП	средний

Фурманово	12.У	32.У	10.ХІ	—	13.УІІ	—	8.УІІІ	—	хороший
Амгу	16.УІ	—	—	—	11.УІІ	—	—	—	—
1914 г. Хмільницкое	32.УІІ	31.У	7.УІІ	—	38.УІ	23.УІІ	—	28.УІІ	—
Корниловка	10.УІ	34.УІ	28.У	—	—	—	32.УІІІ	14.ІХ	хороший
Уссурийское	3.У	10.У	—	—	13.УІІ	—	—	12.УІІІ	—
Кавалерово	16.У	1.УІ	—	—	12.УІІ	—	—	14.УІІІ	плохой
Илатоно-Александр.	25.ІУ	2.УІ	—	—	11.УІІ	—	—	33.УІІ	плохой
Капитоновка	5.У	12.УІ	—	—	13.УІІ	—	—	19.УІІІ	средний
Гоголево	20.У	28.У	—	—	3.УІІ	—	13.УІІ	14.УІІ	хороший
Чернышовка	3.УІ	15.УІ	—	—	17.УІІ	—	—	26.УІІ	—
Красное	25.У	2.УІ	—	—	35.УІІ	—	—	23.УІІ	хороший
Хвалынка	32.У	31.У	—	—	3.УІІ	—	—	11.УІІІ	хороший
Кипарисово	31.У	1.УІ	—	—	3.УІІ	—	13.УІІ	28.ІХ	500 пуд
Кноринка	25.У	1.УІ	—	23.УІ	1.УІІ	—	—	19.УІІ	хороший
Восторговское	17.ІУ	25.ІУ	—	—	25.УІ	—	—	10.УІІ	—
Петровитово	10.УІ	30.УІ	—	—	9.УІІ	—	—	—	хороший
Св. Тр. Монастырь	15.У	31.У	—	2.УІІ	36.УІІ	—	11.УІІІ	23.УІІ	хороший
щ) Тыква	30.У	—	—	33.УІІ	—	—	—	—	хороший
1910 г. Саровка	13.У	—	—	—	—	—	13.УІІ	—	—
Мидоградово	25.У	—	—	—	—	—	12.УІІ	—	—
Св. Тр. Монастырь	17.У	31.У	—	—	5.УІІІ	24.УІІІ	—	28.ІХ	хороший
1191 г. Терней	23.У	26.У	—	—	16.УІІ	29.УІІІ	26.УІІІ	20.ІХ	средний



Тигровая	21. У	1. УІ	—	—	5. VII	—	—	15. VIII	свѣтлый
Тургеневка	13. У	1. УІ	—	—	14. VII	—	31. VII	30. VIII	—
Хмѣльницкое	—	—	—	—	15. VII	—	27. VII	29. VIII	—
Чернышовка	29. У	—	—	—	23. VII	—	23. УІ	23. IX	—
Новоникольское	3. У	7. VI	—	—	23. УІ	—	—	28. VIII	—
Св. Тр. Монастырь	11. V	24. V	—	—	11. VІ	—	—	16. IX	средній
Вишневка	17. У	23. V	—	—	21. VII	—	—	16. IX	средній
Ирокопьевка	28. У	10. VI	30. VI	—	15. VІ	—	—	31. VIII	средній
Сухановка	—	—	—	—	—	—	—	30. IX	1200 п. д.
1912 г. Фурманово	15. У	—	—	—	—	—	—	—	—
Туманово	18. У	2. VI	—	—	28. VII	—	—	38. IX	свѣтлый
Св. Тр. Монастырь	17. V	28. V	5. VII	—	10. VІ	—	—	23. IX	хорошій
Тургенево	28. У	7. VI	—	—	20. VІ	—	—	25. IX	хорошій
Богополь	14. V	3. VI	—	—	18. VII	—	—	11. IX	средній
Ясная Поляна	13. V	20. V	вымер-	зла	—	—	—	—	хорошій
Хмѣльницкое	14. У	6. VI	—	—	10. VII	—	—	25. IX	—
Низменный маякъ	31. У	18. VI	недозрѣ	ло	—	—	—	—	—
Чернышовка	23. V	3. VI	—	—	4. VII	—	—	4. IX	—
Тигровая	1. УІ	11. VI	—	—	20. VII	—	—	4. IX	плохой
Новороссія	19. У	24. VI	—	—	3. VІ	—	—	28. IX	хорошій
1913 г. Хмѣльницкое	23. У	—	—	—	—	—	—	—	хорошій
Туманово	15. V	—	помер-	зла	—	—	—	—	—
Петровицы	31. V	—	—	—	—	—	—	—	—

Св. Тр. Монастырь	27.V	6.VI	16.VI	—	17.УП	—	—	29.IX	плохой
1914 г. Хмѣльницкое	25.V	2.VI	20.VII	—	—	—	—	—	—
Корниловка	14.IV	28.IV	—	—	—	8.УП	—	—	хорошій
Уссурийское	3.V	10.V	—	—	3.VII	—	—	7.IX	—
Кавалерово	16.V	1.VI	—	—	30.VII	—	—	16.IX	плохой
Платоно-Александр.	25.IV	2.VI	—	—	8.УП	—	—	17.IX	—
Капитоновка	5.V	—	—	—	13.УП	—	—	—	—
Чернышовка	5.VI	16.VI	—	—	17.УП	—	—	18.IX	—
Красное	25.V	11.VI	—	—	12.УП	—	—	12.УШ	хорошій
Фурманово	—	—	3.V	—	18.VII	—	—	14.IX	—
Кноринка	25.V	7.VI	—	9.УП	13.УП	—	—	16.IX	хорошій
Восторговское	14.V	31.V	—	—	27.VII	—	—	23.IX	—
Св. Тр. Монастырь	21.V	1.VI	—	25.VI	11.УП	—	—	30.IX	средній
ь) Арбузы	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1910 г. Новороссія	5.VII	—	—	—	—	—	—	30.IX	—
Хмѣльницкое	28.V	—	—	—	12.УП	1.УШ	—	10.IX	—
Владимир-Александр.	21.V	—	—	—	11.VII	—	—	10.IX	—
Св. Тр. Монастырь	27.V	10.VI	—	—	25.УП	—	—	38.VIII	—
Фурманово	2.VI	—	—	—	33.VII	—	33.VII	33.IX	—
Милоградово	26.V	—	—	—	12.VII	—	32.VIII	32.VIII	—
1911 г. Хмѣльницкое	15.V	—	—	—	14.УП	—	27.УШ	29.УШ	—
Владимир-Александр.	23.V	30.V	—	—	14.УП	—	—	14.IX	средній

Чернышовка	29.У	—	—	—	—	—	29.УП	—	—
Св. Тр. Монастырь	27.У	7.УІ	—	—	13.УП	—	—	—	—
Петровици	23.У	2.УІ	—	—	25.УП	—	—	35.УІ	хороший
Зеньковка	3.УІ	—	—	—	—	—	28.УІІ	—	—
Прокопьевка	10.У	26.У	10.УІ	—	1.УП	—	—	2.ІХ	ниже-средн.
Тихменево	2.УІ	—	—	23.УП	—	—	—	—	—
1912 г. Тургенево	4.УІ	12.УІ	—	—	—	—	—	9.ІХ	плохой
Красное	15.У	7.УІ	—	—	—	—	—	—	хороший
Биджань	29.ІУ	28.У	—	—	—	—	—	—	—
Ясная-Поляна	15.У	21.У	—	—	18.УП	посохли	—	—	—
Хмѣльницкое	14.У	26.УІ	—	—	19.УП	—	—	21.ІХ	—
Чернышовка	21.У	2.УІ	—	—	8.УІІ	—	—	24.УІІІ	свежий
Тигровая	23.У	3.УІ	7.УП	—	—	—	—	15.УІІІ	плохой
Новороссія	20.У	7.УІ	—	—	3.УП	—	—	21.УІІ	средний
1913 г. Хмѣльницкое	23.У	—	—	—	—	—	—	—	—
Петровици	31.У	—	—	—	—	—	—	—	—
2914 г. Хмѣльницкое	—	—	—	19.УП	—	—	—	—	свежий
Корниловка	14.ІУ	28.ІУ	—	—	—	8.УП	—	—	хороший
Уссурийское	3.У	13.У	—	—	3.УП	—	—	18.ІХ	—
Полтавское оп. поле	23.У	17.УІ	—	—	23.УП	—	—	24.УІІІ	2000 шт.
Чернышовка	2.УІ	15.УІ	—	—	21.УП	—	—	6.ІХ	—
Красное	27.У	27.УІ	—	—	23.УІІ	—	—	7.УІІІ	хороший
Фурманово	—	—	8.У	—	—	—	—	—	—



Кворинка	25 У	31 У	8.2	—	27. УП	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	Въ огорода	арбузы взо-	шли и цаф-	ли, послѣ	цвѣтенія	пропали.	Въ саду ар-	бузы были	хорошіе
ы) Помидоры	3.21	12.21	—	—	31.21	—	—	9.1X	—
1910 г. Новоросія	26 VI	13.21	—	—	33.21	—	—	34.21	5000 шт.
Кронштадтка	14.21	12.21	—	—	3.21	—	—	18.21	—
Св. Тр. Монастырь	9.У	38.21	—	—	—	8.21	—	23.1X	хорошіе
1911 г. Терней	15.У	17.У	—	10.21	5.УП	—	15.УП	22.УП	средній
Новокиевскъ	15.У	28.У	5.VI	—	1.УП	26.УП	недо-	зрѣли	—
Зеркальный	14.У	—	—	—	—	—	—	28.1X	—
Сухановка	33.21	1.21	—	—	18.УП	—	—	31.21	хорошіе
1914 г. Св. Тр. Мон.	30.У	3.21	—	—	—	—	14.УП	12.21	плохой
б) Фасоль.	30.У	8.У	30.У	2.УП	6.УП	—	—	20.УП	средній
1910 г. Хмѣльницкое	14.21	38.21	—	—	10.21	—	—	31.1X	—
Св. Тр. Монастырь	27.У	31.21	—	—	18.21	посохли	—	—	—
1911 г. Туманово	23.У	30.У	—	—	6.УП	—	14.УП	—	—
Фурманово	8.У	8.VI	—	—	5.УП	—	17.УП	29.VП	хорошій
Новокиевскъ	13.У	13.21	—	—	3.УП	—	—	24.1X	плохой
1912 г. Фурманово	10.У	—	—	33.21	—	—	—	—	—
Туманово	31.У	14.VI	—	—	1.21	—	—	28.1X	хорошіе
1913 г. Хмѣльницк.	24.У	5.VI	—	—	—	—	38.21	—	—
Фурманово	33.21	—	—	—	32.21	—	—	22.1X	хорошій
	33.21	—	—	—	13.21	—	—	—	—
	33.21	—	—	—	17.У	—	30.21	—	—

1914 г. Хмѣльницькое	—	—	—	17. УП	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	14. У	29. У	—	30. УІ	4. УІІ	—	—	30. УІІІ	плохой
б) Брюква	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1910 г. Саровка	13. У	—	—	—	—	—	—	—	—
Лермонтово	—	—	—	—	—	—	—	9. ІХ	—
1911 г. Терпей	18. У	23. У	9. УІ	—	—	10. УІІІ	10. ІХ	20. ІХ	хороший
Новокиевское	—	—	—	—	—	—	—	8. ІХ	—
Фурманово	13. У	—	—	—	—	—	—	—	—
Сухановка	—	—	—	—	—	—	10. УІІІ	—	—
з) Дыня	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1910 г. Новороссія	22. УІ	—	—	—	—	—	—	—	—
Лермонтово	—	—	—	—	—	—	10. УІІІ	—	—
Св. Тр. Монастырь	27. У	10. УІ	—	—	23. УІІ	—	24. УІІІ	—	хороший
1911 г. Хмѣльницькое	—	—	—	—	15. УІІ	—	—	29. УІІІ	—
Зеньковка	3. УІ	—	—	—	4. УІІ	—	28. УІІІ	—	—
1912 г. Хмѣльницькое	14. V	20. УІ	—	—	—	—	—	—	—
1913 г. Хмѣльницькое	22. У	—	—	—	—	—	—	—	—
1914 г. Хмѣльницькое	25. У	5. УІ	—	—	—	—	—	—	—
ю) Рѣпа	—	—	—	—	—	—	—	38. ІХ	—
1910 г. Саровка	13. У	—	—	—	—	—	—	30. ІХ	хороший

1911 г. Терней	16.V	22.Y	—	—	16.YII	22.VII	1.YIII	20.IX	хороший
Новокиевскъ	—	—	—	—	—	—	—	28.IX	—
я) Рѣдка	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1910 г. Саровка	13.Y	—	—	—	—	—	—	—	—
Туманово	—	—	—	—	—	—	—	20.X	плохой
Св. Тр. Монастырь	11.YI	15.YI	—	—	—	—	12.YIII	7.X	плохой
1911 г. Терней	16.Y	26.Y	—	—	25.YII	8.YIII	25.YIII	22.IX	хороший
Туманово	15.Y	8.VI	—	—	—	—	23.YIII	—	—
Новокиевскъ	—	—	—	—	—	—	—	15.IX	—
Тихменев	29.V	—	—	—	—	—	—	—	—
1912 г. Туманово	31.Y	19.VI	—	—	—	—	—	4.X	—
а) Баглажаны	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1910 г. Новороссія	26.YI	—	—	—	—	—	—	—	—
1911 г. Хмѣльницк.	—	—	—	—	17.VII	—	—	—	—
б) Лукъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1910 г. Хмѣльницк.	7.Y	—	—	—	—	—	—	—	—
Фурманов	20.Y	—	—	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	26.IV	8.Y	—	—	—	—	28.YII	15.YIII	плохой
1911 г. Новокиевскъ	7.IV	—	—	—	—	—	—	—	—



<b>в) Лукъ озимый</b>									
1910 г. Св. Тр. Мон.	17. УШ	26. УШ	—	—	—	—	—	—	—
<b>г) Чеснокъ</b>									
1910 г. Хмѣльницкое	7. У	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>д) Рѣдиска</b>									
1910 г. Св. Тр. Мон.	7. У	15. У	—	—	15. УІ	—	—	22. VІ	средній
1911 г. Биджанъ	29. ІУ	28. У	—	—	—	—	—	—	—
<b>е) Рапса</b>									
1914 г. Св. Тр. Мон.	15. У	24. У	—	—	22. УІ	—	—	22. УІІ	средній
<b>ж) Куза</b>									
1914 г. Полтав. оп. п	21. У	1. УІІ	13. УІІ	27. VІІ	—	—	23. ІХ	7. X	60 п. д.

	Начало колошен.	Начало цвѣтенія		Начало колошен.	Начало цвѣтенія
<b>з) Злаки вообще</b>					
1914 г. Влад. Мон.	28. УІІ	7. VІІІ	Платоно-Александр.	28. VІ	3. VІІ
Корниловка	28. V	2. VІ	Хвалынка	9. VІ	14. VІ
Кавалерово	8. VІІ	16. VІІ	Св. Тр. Монастырь	21. УІ	27. VІ

<b>и) Вѣйникъ (пырей)</b>			<b>XII С. хоз. календ. животноводства.</b>
1914 г. Ильинка	1. VII	8. VII	
Платоно-Алекс.	18. VI	23. VII	
Зеньковка	21. VI	29. VI	
<b>й) Лисохвостъ</b>			<b>а) Начало и конецъ яйце- ношенія куръ</b>
1914 г.			
Плат.-Александр.	10. VI	23. VI	<b>1912 г. Амгу нач. 27. II</b>
<b>к) Мятликъ лу- говой</b>			
1914 г.			<b>б) Время отела коровъ</b>
Плат Александр.	15. VI	23. VI	
Восторговское	24. VI	9. VII	<b>в) Время стрижки овецъ и проч.</b>
<b>л) Овсяница луговая</b>			
1914 г.			—
Плат.-Александр.	3. VII	13. VII	
<b>м) Овесъ 30- лотистый</b>			—
1914 г.			
Плат.-Александр.	23. VII	1. VIII	—

### XIII Календарь лѣсной.

	Начало сбора	Конецъ		Начало сбора	Конецъ
<b>а) Шампиньоны</b>			Измен маякъ	29. VIII	—
1910 г. Ануч	1. VII	—	Тигровая	7. VIII	—
1911 г. Ануч	5. VI	—	1913 г. Кербі	12. VII	—
Петровка	16. VII	—	1914 г. Корнил.	28. VI	—
Терней	1. VII	25. VII	Плат Александр.	13. VII	—
Камен-Подольск.	14. VIII	2. IX	<b>б) Бѣлые грибы</b>		
1912 г. Бидж.	23. VI	—	1910 г. Новор.	15. VII	—
Ново-Покровка	8. VIII	28. VIII	Дермонтово	—	2. IX

Анучино	3. УП	—	Св. Тр. Монаст.	2. IX	23. IX
Св. Тр. Монаст.	25. УП	—	Новопокровка	8. УП	28. УП
1911 г. Терней	1. УП	25. УП	Новороссиа	3. VII	—
Саровка	16. УП	—	1913 г. Кербя	—	25. УП
Кам.-Подольск.	14. УП	2. IX	1914 г. Корпил.	2. УП	12. УП
Многоудобное	7. УП	—	Плат.-Александ.	18. VII	—
Пушкино	15. УП	—	Красное	2. УП	11. УП
Св. Тр. Монаст.	14. УП	23. УП	Фурманово	20. У	много
Зеньковка	17. УП	—	Хвалынка	24. УП	5. УП
Анучино	—	3. X	Кипарисово	14. УП	14. УП
Надеждинская	20. УП	—	Св. Тр. Монаст.	6. УП	20. IX
1912 г. Кондр.	—	9. IX	г) Опенки.		
Биджанъ	25. УП	—	1911 г. Зеньк.	30. УП	—
Н. Покровка	25. VII	28. VII	Многоудобное	18. УП	—
Пушкино	18. УП	23. IX	Терней	1. УП	25. VII
Новороссиа	19. УП	—	Св. Тр. Монаст.	28. УП	16. X
1913 г. Кербя	20. УП	—	1912 г. Кондрат	2. IX	—
Пушкино	1. IX	мало	Биджанъ	2. IX	—
Н. Никольское	27. У	7. УП	Новопокровка	8. УП	28. УП
1914 г. Корпил.	31. УП	12. УП	Красное	7. IX	17. IX
Уссурийское	28. У	4. УП	Низмен. маякъ	14. IX	—
Кавалерово	24. У	18. УП	Тигрово	31. УП	—
Плат.-Александ.	5. УП	—	Новороссиа	4. УП	—
Гоголево	25. У	5. IX	Тихменево	11. IX	—
Красное	28. УП	11. УП	1913 г. Кербя	20. УП	—
Хвалынка	28. УП	6. VII	1914 г. Корпил.	2. IX	14. IX
Кипарисово	14. УП	28. X	Кавалерово	11. IX	13. X
Св. Тр. Монаст.	14. УП	10. IX	Плат.-Александ.	23. УП	—
в) Грузди			Капитоновка	28. У	28. IX
1910 Новорос.	20. УП	—	Гоголево	18. УП	15. IX
Лермонтово	2. IX	—	Красное	3. УП	10. IX
Анучино	3. УП	—	Хвалынка	1. УП	18. VII
Св. Т. Монаст.	18. УП	—	Кипарисово	14. УП	28. X
1911 Надеждин.	20. УП	—	д) Подосинов ики		
Терней	1. УП	25. VII	1910 г. Лермон.	2. IX	—
Кам.-Подольск.	14. УП	2. IX	Св. Тр. Монаст.	7. УП	—
Св. Тр. Монаст.	2. УП	7. IX	1911 г. Анучино	26. УП	7. IX
Зеньковка	17. VII	—	Св. Тр. Монаст.	28. УП	7. УП
Анучино	7. IX	—	1912 г. Тигрово	28. УП	—
1912 г. Биджанъ	23. VII	—			



Св. Тр. Монаст. 1914 г. Красное	2. IX 25. VII	14. IX 7. VIII	1914 г. Красное ж) Волнушки	18. VI	23. VI
е) Рыжики 1910 г. Лермон.	2. IX	—	1910 г. Лермон.	2. IX	—

к) Сѣнокосъ	Начало сѣнокосенія				Конѣцъ сѣнокосенія		
	Суходоль-ного	Лѣсного	Сырого	Безъ указанія	Суходоль-ный	Лѣсной	Сырой
1910 г. Новор.	18 іл	23 іл	7 іл	—	—	—	—
Яковлевка	—	—	—	8 іл	—	—	—
Милоградово	—	—	—	10 іл	—	—	—
Влад. Александ.	—	—	—	13 іл	—	—	—
Лермонтово	—	—	—	15 іл	—	—	—
Душкино	—	—	—	15 іл	—	—	—
Анучино	—	—	—	2 іл	—	—	—
Терней	—	—	—	1 іл	—	—	—
1911 г. Фурман	—	—	—	3. іл	—	—	—
Терней	20 іл	—	1 ав	—	31 ав	—	15 ав
Императ. Гавань	—	27 іл	—	—	—	27 ав	—
Тигровая (Вяз.)	3 іл	3 іл	—	—	2 с	2 с	—
Саровка	14 іл	—	3 іл	—	—	—	—
Камен.-Подоль.	—	5 ав	—	—	—	—	—
Многоудобное	—	17 іл	10 іл	—	—	13 ав	2 ав
Кондратенково	—	—	14 іл	—	—	—	14 ав
Пушкино	—	2 іл	8 іл	—	—	15 с	10 с
Тургенево	—	—	16 іл	—	—	—	15 ав
Хмѣльницкое	—	—	27 іл	—	—	—	—
Влад.-Александ.	6 іл	—	28 іл	—	—	—	—
Петровици	9 іл	—	3 іл	—	2 ав	—	25 іл
Туманово	—	—	—	1 іл	—	—	—
Чернышовка	—	—	4 іл	—	—	—	—
Новоникольское	18 іл	28 іл	14 іл	—	14 ав	14 ав	7 ав
Св. Тр. Монаст.	—	—	22 іл	—	—	—	28 іл
Петровици	16 іл	17 іл	7 іл	—	2 с	20 ав	2 с
Зеньковка	—	—	—	3 іл	—	—	—
Тихменеве	—	—	—	28 іл	—	—	29 іл

з) Боровики 1912 г. Бидж. Низменн. маякъ	18. УШ 3. IX	—	1814 г. Кавал.	24. VII	—
и) Сыроѣшки 1912 г. Няз. м.	3. IX	—	і) Обаби 1914 г. Кавал. Красное	24. VI 25. VII	25. VII 7. УШ

	Конѣцъ уборки сѣна					Пастьба на выгонѣ		
	Безъ указанія	Суходоль-ного	Лѣсного	Сырого	Безъ указанія	Качество сѣна	Первый выпускъ	Конѣцъ
14 ав	—	—	—	—	—	н. средн	—	—
19 ав	—	—	—	—	—	—	19. У	14. X
—	—	—	—	—	—	плохое	—	13. XI
7 ав	—	—	—	—	—	ж. стк.	—	15. X
28 с	21 іл	погнило	отъ дож-	дя	—	ж. стк.	—	—
10. ав	—	—	—	—	—	—	3. У	—
—	—	—	—	—	—	—	28. Ш	—
12 ав	—	—	—	—	—	плохое	—	—
—	10 с	—	—	25 ав	—	хорош.	15. Ш	15. X
—	—	14 с	—	—	—	хорош.	—	—
—	14 с	14 с	—	—	—	—	—	—
14 ав	—	—	—	—	18 ав	поздн. плох.	3. У	—
29 ав	—	—	—	—	6 с	хорош.	15. У	14. X
—	14 ав	—	—	—	—	част. черное	6. У	14. X
—	—	—	—	—	—	—	8. У	14. X
—	—	—	—	—	3 ок.	част. плохое	15. IV	2. XI
—	—	—	—	20 ав	—	средн	23. У	27. X
—	—	—	—	—	—	—	9. У	23. IX
14 ав	—	—	—	—	28 ав	удовлет.	15. У	18. X
—	3 ав	—	—	28 іл	—	20% испор.	—	—
12 с	—	—	—	—	—	плохое	—	—
9 ав	—	—	—	9 ав	—	—	17. У	16. X
—	—	—	—	—	—	хорош.	22. У	4. XI
—	—	—	—	7 ав	—	хорош.	6. У	31. X
—	—	—	—	—	15 с	много погнито	16. IV	23. X
29 іл	—	—	—	—	—	хорош.	9. V	23. X
—	—	—	—	2 ав	—	хорош.	8. У	28. X



Малиновка	—	—	—	30 ил	—	—	—
Ново-Россия	18 ил	23 ил	7 ил	—	—	—	—
Надеждинская	—	—	—	20 ил	—	—	—
Зеркальный	—	—	—	9 ил	—	—	—
Прокопьевка	—	—	—	3 ил	2 ав	2 ав	2 ав
Сухановка	—	—	—	—	—	—	—
1912 г. Зеньков.	—	—	—	30 ил	—	—	—
Тумановка	—	—	—	12 ил	—	—	—
Вишневка	—	—	8 ил	—	—	—	—
Фурманово	—	—	—	9 ил	—	—	—
Спасское	23 ил	—	3 ил	—	23 ил	—	2 ав
Маргаритово	—	—	13 ил	—	—	—	7 ав
Петровка	—	—	5 ил	—	—	—	—
Св. Тр. Монаст.	—	—	27 ил	—	—	—	30 ил
Кондратенково	—	2 ил	—	—	29 ав	—	—
Туртеевка	—	—	14 ил	—	—	—	5 ав
Богополь	17 ил	14 ил	17 ил	—	2 ав	28 ил	7 ав
Биджань	—	—	—	28 ил	—	—	—
Ново-Покровка	27 ил	—	30 ил	—	4 ав	—	12 ав
Прокопьевка	—	—	—	3 ил	2 ав	2 ав	2 ав
Красное	—	—	23 ил	—	—	—	23 ил
Ясная-Поляна	—	—	29 ил	—	—	—	—
Пушкино	—	13 ил	9 ил	—	—	2 ав	23 ав
Ветка	—	—	—	15 ил	—	—	—
Ново-Никольск	14 ил	—	—	—	28 с	—	—
Хмьльницкое	—	—	—	9 ил	—	—	—
Низмен. Маяк	16 ил	—	—	—	—	—	—
Чернышовка	—	25 ил	29 ил	—	—	23 ил	28 ил
Тигрово	—	—	—	28 ил	14 ав	14 ав	14 ав
Ново-Россия	10 ил	15 ил	29 ил	—	21 ил	26 ав	14 с
Амгу	—	—	—	—	—	—	—
1913 г. Керби.	25 ил	—	—	—	—	7 IX	—
Камен. Подольс.	—	7 ил	23 ил	—	—	29 ил	11. УП
Пушкино	3 ил	3 ил	23 ил	—	—	—	14 ав
Хмьльницкое	21 ил	—	—	—	—	—	—
Ново-Никольс.	28 ил	—	11 ил	—	28 с	—	28 ил
Туманово	—	—	30 ил	—	—	—	2 с
Саровка	13 ил	23 ил	30 ил	—	28 ил	8 ил	23 ил
Петровчи	—	—	19 ил	—	—	—	—
Ясная Поляна	—	—	—	—	—	—	—
Св. Тр. Монаст.	31 ил	—	22 ил	—	9 ав	—	1 ав

31 ил	—	—	—	—	в. средн	—	—
25 ил	—	—	—	—	черн. плох.	1. V	—
31 ав	—	—	—	—	сред.	3. V	—
—	—	—	—	13 ав	хорош.	10. Y	14. IX
10 с	—	—	—	—	горн. 150 пуд. дес. болот. 290 пудовъ	1. V	13. X
12 ав	—	—	—	—	—	7. V	21. X
—	—	—	—	23 с	хорош.	17. IY	—
10 ав	—	—	—	—	—	6. Y	26. X
8 ав	—	—	—	—	—	—	—
2 с	—	14 ав	—	—	хорош.	14. V	14. X
—	—	15 ав	—	—	хорош.	20. IY	—
—	—	—	—	—	хорош.	5. IV	28. X
—	—	6 ав	—	—	хорош.	14. V	19. X
—	—	—	—	9 с	хорош.	12. V	14. IX
—	—	—	—	14 ав	хорош.	11. V	27. X
—	14 ав	14 ав	14 ав	—	—	8. V	14. X
2 ав	—	—	—	10 ав	хорош.	15. V	18. X
—	4 ав	—	12 ав	—	хорош.	—	14. XI
—	—	—	—	13 ав	хорош.	10. V	14. XI
—	—	—	28 ил	—	сред.	14. Y	5. X
—	—	—	—	—	хорош.	8. V	18. X
—	—	14 ав	28 ав	—	—	18. IV	7. X
5 ав	—	—	—	—	—	28. IY	14. X
—	—	—	—	28 с	—	12. V	4. XI
8 с	—	—	—	—	—	—	—
30 ил	—	—	—	—	хорош.	13. Y	7. XI
—	—	6 ав	6 ав	—	хорош.	21. Y	16. X
—	—	—	—	14 ав	хорош.	14. Y	23. IX
—	23 ил	30 ав	18 с	—	в. сред.	14. V	14. X
—	—	—	—	—	—	28. III	—
—	17 с	—	—	—	сред.	30. IY	13. X
—	1 ав	15 ил	—	—	хорош.	5. IV	7. X
—	—	14 ав	—	—	хорош.	6. V	2. X
—	19 ав	—	—	—	—	4. V	—
—	—	—	—	28 с	хорош. 80 пуд. дес.	13. Y	4. XI
—	—	—	—	—	хорош.	16. IY	3. XI
—	—	—	—	—	—	6. VI	14. X
—	—	—	—	—	сред.	30. IY	—
—	—	—	—	—	хорош.	9. Y	28. X
—	12 ав	—	4 ав	—	—	6. Y	12. XI

Биджанъ	—	—	—	28 іл	—	—	—
Зеньковка	—	—	—	28 іл	—	—	—
Фурманово	—	—	—	27 іл	—	—	—
1914 г. Вл. Мон.	28 ав	—	—	—	14.IX	—	—
Ильинка	—	—	8 іл	—	—	—	—
Хмѣльницкое	—	—	11 іл	—	—	—	—
Бильмановка	—	—	6 іл	—	—	—	23 іл
Кодиловка	3 іл	—	8 іл	—	28 іл	—	—
Уссурийское	1 іл	—	25 іл	—	13 іл	—	18 іл
Бикинское	8 іл	—	28 іл	—	7 ав	—	8 іл
Кавалерово	—	23 іл	14 іл	—	—	—	23 ав
Полтавская	19 ав	—	14 іл	—	14 ок	—	23 с
Плат.-Алекс.	23 іл	13 іл	5 іл	—	28 іл	14 ав	27 іл
Зеньковка	3 іл	28 іл	18 іл	—	28 іл	14 ав	7 ав
Капитановка	18 іл	28 іл	28 іл	—	18 іл	28 іл	28 іл
Гоголево	7 іл	—	23 іл	—	14 ав	—	—
Чернышевка	—	27 іл	1 іл	—	—	23 іл	2 ав
Красное	6 іл	5 іл	23 іл	—	—	—	—
Фурманово	23 іл	—	—	—	23 с	—	—
Хвалынка	10 іл	14 іл	28 іл	—	28 с	9 ав	14 ав
Кипарисово	28 іл	18 іл	14 іл	—	13 с	28 ав	14 ав
Криоринка	1 іл	—	23 іл	—	9 іл	—	5 ав
Венюково	10 іл	—	4 іл	—	7 ав	—	—
Калиновка	—	5 іл	5 іл	—	—	—	—
Дежневка	—	—	18 іл	—	—	—	—
Восторговское	9 іл	8 іл	—	—	25 ав	14 ав	—
Св. Тр. Монаст.	29 іл	—	29 іл	—	—	—	—

#### XIV. Календарь рыболова.

	Появление	Начало икромета- нія	Начало лова	Конецъ лова
а) Кета [зубатка].				
1910 г. Маргаритово	24.IX	18.X	плохой	—
Томахеза	5.X	—	—	—
Душкйно	18.IX	—	21.IX	мало
Св. Тр. Монастырь	28.IX	—	28.IX	—
1911 г. Маргаритово	23.IX	—	29.IX	10.X



2. ав	—	—	17. 82	6. ав	хорош.	3. У	—
17. 82	17. 82	—	17. 82	18 ав	—	—	27. X
23. ав	17. 82	—	—	23 ав	много, хорош.	—	—
—	23 с	—	—	—	хорош.	14. У	14. X
21. с	—	—	21. с	—	плох.	6. У	—
17. 82	—	—	17. 82	—	—	—	—
17. 82	17. 82	—	7 ав	—	хорош.	28. У	16. X
17. 82	17. 82	—	18 ав	—	средн.	3. У	2. XI
17. 82	28. 1л	—	13 1л	—	—	24. У	28. X
17. 82	17. 82	17. 82	15 ав	—	хорош.	9. У	24. X
17. 82	17. 82	—	—	28 ав	плох.	17. У	14. XI
17. 82	17. 82	17. 82	—	14 ок	плох.	28. У	13. XI
—	12 ав	18 ав	11 ав	—	плох.	23. У	31. X
17. 82	7 ав	16 ав	18 ав	—	н. сред.	3. У	28. X
—	—	—	—	28 ав	н. сред.	28. У	23. X
—	22 ав	—	16 ав	—	хорош.	22. У	23. X
17. 82	—	17. 82	—	2 ав	средн.	22. У	16. X
12. 1л	—	—	—	—	—	3. У	14. X
—	3 ок	—	—	—	плох.	28. У	28. X
—	3 ок	18 ав	28 ав	—	средн.	3. У	29. X
—	13 с	28 ав	14 ав	—	черное	14. У	31. X
—	15 1л	—	11 ав	—	средн.	30. У	16. X
—	8 ав	—	—	—	хорош.	14. У	3. X
—	—	—	—	—	—	29. У	—
—	—	—	—	—	плох.	22. У	—
—	28 ав	22 ав	—	—	плох.	—	—
7 ав	—	—	—	2 с	н. сред.	16. У	14. X
<hr/>							
Терней	—	—	16. УШ	20. УШ	—	—	25. IX
Тигровая	—	—	21. IX	—	—	—	14. X
Саровка	—	—	3. X	—	8. X	—	2. XI
Каменец Подольское	—	—	6. IX	9. IX	15. IX	—	13. X
Кондратенково	—	—	29. IX	—	—	—	14. X
Пушкино	—	—	14. IX	—	23. IX	—	2. XI
Тургеневка	—	—	28. IX	—	—	—	—
Хмельницкое	—	—	25. IX	—	27. IX	—	13. X
Ново-Киевск	—	—	11. IX	—	—	—	—
Св. Тр. Монастырь	—	—	—	—	3. X	—	18. XI
Петровичи	—	—	23. IX	—	29. IX	—	30. X

Туманово	28. УШ	—	—	14. X
Тихменево	24. IX	—	25. IX	5. XI
Малиновка	—	—	30. IX	—
Зеркальный	2. IX	—	—	—
Ключи	2. IX	—	—	5. IX
1912 г. Туманово	27. УШ	—	—	2. XI
Св. Тр. Монастырь	—	—	23. IX	31. X
Кондратенково	15. IX	—	17. IX	25. X
Тургенево	21. IX	—	22. IX	7. X
Богородица	22. IX	28. IX	22. IX	13. X
Биджань	27. IX	3. X	28. IX	3. XII
Каменец-Подольское	2. IX	29. IX	4. IX	20. X
Ясная Поляна	30. УШ	—	—	—
Пушкино	12. IX	—	15. IX	28. X
Ветка	29. IX	—	—	—
Тигровая	19. IX	—	—	—
Новороссия	26. VIII	1. IX	—	28. XI
1913 г. Кербн	18. УП	—	—	28. УП
Каменец-Подольское	1. IX	27. IX	2. IX	15. X
Пушкино	12. IX	—	18. IX	14. X
Хмѣльницкое	16. УШ	18. IX	—	20. X
Ново-Никольское	14. X	—	—	—
Саровка	22. IX	—	—	18. X
Св. Тр. Монастырь	19. IX	—	28. IX	29. X
Ясная Поляна	1. X	—	—	—
Биджань	15. IX	—	23. IX	1. X
1914 г. Ильинка	14. IX	—	14. IX	8. X
Уссурийское	28. IX	Послужаю	полновод.	ловъ непро- изводился
Полтавская	23. УШ	—	2. IX	18. X
Гоголево	21. IX	23. IX	28. IX	28. X
Венюково	—	—	23. IX	13. X
Св. Тр. Монастырь	—	—	28. IX	—
<b>б) Горбуша</b>				
1910 г. Хмѣльницкое	—	—	30. VII	крючки
Милоградово	18. УП	—	—	—
Владимиро-Александр.	1. УП	—	—	—
1911 г. Терней	19. VI	14. УП	5. УП	26. УП
Хмѣльницкое	—	—	28. УШ	27. IX
Владимиро-Александр.	—	—	14. VI	14. УП
Петровка	28. VI	—	—	—

Туманово	3. VI	—	—	13. УШ
Зеркальный	28. VI	—	—	2. УШ
1912 г. Богополь	2. VII	6. VIII	—	23. УШ
Хмѣльницкое	7. IX	28. IX	3. X	—
Туманово	2. VII	—	—	14. VIII
Низменный маякъ	27. УП	—	—	—
Новороссія	26. VII	18. УШ	—	26. УШ
1913 г. Керби	3. УП	—	—	17. УП
Амгу	2. УП	—	—	—
1914 г. Полтавская	18. УП	—	28. VII	—
Платоно-Александр.	25. УП	29. УП	25. VI	3. УП
<b>в) Сельдь</b>				
1910 г. Влад. Алексан.	(бухта	Наход.)	23. IY	—
Душкино	—	—	10. IV	—
1911 г. Императ. гав.	16. IY	16. IV	—	20. IY
Владимир-Александр.	—	—	28. IY	—
Петровка	16. II	—	—	—
1912 г. Петровка	28. III	—	—	—
Новороссія	6. IY	11. IV	—	—
1913 г. Туманово	10. V	—	—	15. Y
Вѣтка	9. Y	сильный	холодъ	—
<b>г) Навага</b>				
1910 г. Влад. Алекс.	—	—	15. IX	—
1911 г. Влад-Алекс.	появляется	и ловится	въ зимнее	время,
<b>д) Бѣлуга (Калуга)</b>				
1914 г. Влад-Алекс.	18. II	—	—	28. III
<b>е) Кета лѣтняя</b>				
1911 г. Терней	23. VII	—	—	—
1912 г. Вѣтка	18. VI	—	—	—
<b>ж) Корюшка</b>				
1910 г. Милоградово	16. Y	—	—	—
1911 г. Туманово	16. V	—	—	12. УП
1912 г. Петровка	9. IV	—	—	—
<b>з) Красноперка</b>				
1910 г. Терней	24. Y	—	—	—



III Хмѣльницкое	7. У	—	—	—
III 1911 г. Туманово	18. У	—	—	23. VI
III Новороссія	29. IV	—	—	2. VII
Хмѣльницкое	27. IV	—	10. У	6. VI
III 1912 г. Хмѣльницкое	16. У	—	—	—
1913 г. Хмѣльницкое	30. IV	16. У	—	—
и] Сазань.	—	—	—	—
1810 г. Яковлевка	17. IU	—	—	—
1912 г. Биджань	—	—	21. УШ	—
і] Карась	—	—	—	—
1910 г. Яковлевка	7. IV	—	—	—
1912 г. Биджань	—	—	2. IX	—
к) Щука	—	—	—	—
1910 г. Яковлевка	7. IV	—	—	—
1912 г. Биджань	—	—	21. IX	—
л] Линь	—	—	—	—
1910 г. Хмѣльницкое	—	—	2. УІ	—
м) Кунжа	—	—	—	—
1912 г. Терней	—	—	14. I	—
Н] Таймень	—	—	—	—
1913 г. Вѣтка	30. IV	—	—	—
о] Форель	—	—	—	—
1912 г. Вѣтка	23. IU	—	хоть внизъ	—
1913 г. Амгу	—	—	18. IU	—
п] Сигъ	—	—	—	—
1912 г. Биджань	—	—	23. IX	—
р] Сомъ	—	—	—	—
1912 г. Биджань	—	—	23. VII	—
с] Ракі	—	—	—	—
1910 г. Новороссія	—	2. УІ	—	—
Владиміро-Александр.	—	—	10. IU	—
1911 г. Хмѣльницкое	8. IU	—	—	—

Владим.-Александр	—	—	28. III	—
1912 г. Хмѣльницкое	24. IV	—	—	—
Туманово	24. IV	—	—	—
Новороссія	29. IV	17. V	—	10. IX
1913 г. Хмѣльницкое	9. IV	—	—	—
г) Крабы				
1910 г. Влад. Алек.	—	—	23. IV	—
Маргаритово	—	27. IX	—	—
1911 г. Влад.-Алек.	—	—	28. III	—

## ХУ Календарь пчеловода.

Домашнія пчелы.	Время выставки ульевъ	Начало роенія	Конечъ роенія	Уборка ульевъ въ омшанникъ	Качествъ медо- сбора
1910 г. Яковлев.	16. IV	10. VI	—	2. XI	—
Новороссія	18. IV	17. VI	22. УШ	—	51/2 п. ул. дадена
Хмѣльницкое	10. IV	3. VI	—	—	—
Влад.-Александр.	28. IV	10. VI	—	15. X	плохо
Саровка	7. IV	—	—	—	—
Лермонтово	1. V	—	—	—	плохо
Св. Тр. Монаст.	15. IV	9. VI	20. УШ	9. XI	31/2 п. рам. улей
Анучино	10. IV	—	—	16. X	—
Чернышовка	15. IV	16. VI	—	—	2 п. дупляное
Душкино	23. IV	16. VI	—	—	—
1911 г. Тигрово	21. IV	7. VI	14. УШ	26. X	плохо
Саровка	20. IV	10. VI	18. УШ	9. XI	плохо
Многоудобное	14. IV	12. VI	12. УШ	—	—
Кондратенково	2. IV	14. VI	—	13. XI	плохо
Пушкино	22. IV	9. VI	14. УШ	2. XI	средній
Тургенево	19. IV	24. VI	10. IX	—	средній
Влад.-Александр.	20. IV	14. VI	—	14. X	средній
Петровици	20. IV	—	—	—	средній
Чернышовка	17. IV	27. УШ	4. VIII	18. X	средній
Новоникольское	11. IV	2. УШ	28. УШ	—	оч. плохо
Св. Тр. Монаст.	14. IV	8. VI	14. УШ	3. X	плохо
Лермонтово	15. IV	11. VI	8. УШ	2. X	плохо
Туманово	20. IV	23. VI	2. IX	14. X	—
Малиновка	13. IV	—	—	—	—

Вишневка	17. IV	26. У	30. УШ	15. XI	хорошо
Тихменево	18. IV	—	—	—	—
1912 г. Фурман.	10. IV	9. УI	—	—	—
Зеньковка	14. IV	—	—	—	—
Кондратенково	8. IV	10. УI	13. УШ	8. X	н. сред.
Тургеневка	23. IV	13. УI	13. УШ	3. XI	—
Св. Тр. Монаст.	14. IV	14. VI	13. УШ	22. X	хорошо
Красное	19. IV	30. У	14. УП	5. X	средний
Лутковское	19. IV	—	—	—	—
Ясная-Поляна	13. IV	18. УI	18. УП	23. X	хорошо
Пушкино	19. IV	14. УI	—	2. XI	—
Вѣтка	13. IV	27. УI	—	9. XI	хорошо
Ново-Никольск.	7. IV	30. УI	15. УШ	4. XI	средний
Чернышовка	4. IV	15. УI	29. УП	29. X	хорошо
Тигровая	14. IV	23. УI	19. УШ	23. IX	плохо
Новороссія	12. У	11. УI	—	2. XI	плохо
Семеновка	13. IV	—	—	—	хорошо
1913 г. Кам. Под	3. IV	—	—	—	—
Пушкино	17. IV	11. УI	15. УП	31. X	средний
Новоникольское	9. IV	30. УI	20. УШ	20. X	средний
Беневское	12. IV	—	—	—	—
Туманово	9. IV	24. УI	24. УШ	2. XI	хорошо
Саровка	10. IV	8. УП	9. УШ	13. X	средний
Петровици	18. IV	28. УI	7. УШ	7. XI	хорошо
Ясная Поляна	10. IV	18. УI	28. УП	28. X	средний
Св. Тр. Мон.	4. IV	12. УI	10. УШ	—	плохо
Зеньковка	12. IV	—	—	—	—
Вѣтка	2. IV	13. УI	—	—	—
Амгу	30. IV	—	—	—	—
1914 г. Вл. Мон	12. IV	2. VI	—	14. XI	средний
Ильинка	28. IV	8. УП	18. УШ	—	плохо
Хмѣльницкое	14. IV	—	—	—	—
Бильмановка	25. IV	10. VI	28. УШ	23. X	средний
Корниловка	14. IV	14. УI	2. IX	2. XI	средний
Уссурійское	8. IV	7. VI	—	16. XI	средний
Бикинское	1. IV	7. VI	23. УШ	28. X	средний
Кавалерово	16. IV	2. VI	25. УШ	7. XI	средний
Полтавское	23. III	1. УI	17. УШ	25. XI	средний
Платон. - Алек.	6. IV	16. УI	—	4. XI	н. сред.
Зеньковка	10. IV	3. УI	7. IX	2. XI	средний
Капитоновка	14. IV	12. VI	12. УШ	22. X	средний



Гоголево	8. IV	30. V	15. УШ	25. X	средній
Чернышовка	8. IV	2. УП	1. УШ	3. XI	средній
Красное	15. IV	18. VI	23. УП	30. X	средній
Восторговское	—	—	—	18. IX	хорошій
Св. Тр. Монаст.	9. IV	14. VI	13. IX	5. X	плохо
Хвалынка	—	5. VI	18. УП	28. X	хорошо
Венюково	—	—	—	28. X	хорошо
<b>Дикія пчелы</b>	Появленіе	Роевіе		Сборъ	5 ф. - 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
1910 г. Милог.	—	27. V	—	19. УШ	пуд. съ улья
Лермонтово	—	—	—	7. УП	—
Душкино	—	—	—	27. УП	мало
Анучино	—	—	—	15. УШ	—
Терней	—	—	—	4. УП	3-8 ф. съ роя
1912 г. Туман.	—	14. VI	—	9. IX	—
Вѣтка	—	3. VI	—	—	—
1913 г. Вѣтка	25. III	5. VI	—	—	—

Въ Анучино: за зиму, съ 1910 г. на 1911 г. масса пчелъ погибла отъ развившейся вслѣдствіе плохого корма (сильные дожди во время цвѣтенія) неизвѣстной болѣзни: у одного пасѣчника старовѣра изъ 225-ти колей осталось 68, у друго-го изъ 175-ти осталось 92, у третьяго изъ 115-ти осталось 59.

## XVI Календарь общей фауны.

Желательно присылать образцы вредителей червей, о кото-рыхъ идетъ рѣчь, для точнаго опредѣленія ихъ названій: при-сылать можно въ засушенномъ видѣ въ бумажкѣ съ надписью названія мѣста и числа мѣсяца.

а) Лягушки	Время по- явленія (первый крикъ)	Время за- сыпанія на зиму		Время по- явленія (первый крикъ)	Время за- сыпанія на зиму
1910 г. Маргар-	21. IV	29. IX	Анучино	6. IV	—
Яковлевка	28. IV	—	Фурманово	16. IV	—
Хмѣльницкое	7. IV	—	Котельное	28. IV	—
Ново-Россія	25. IV	—	Терней	11. IV	—
Саровка	12. IV	—	1911 г. Терней	12. IV	1. IX
Св. Тр. Монаст.	16. IV	13. X	Маргаритово	—	27. IX

Тигрово	14. IV	28. IX	Хмѣльницкое	4. IY	—
Саровка	9. IY	3. X	Туманово	19. IV	20. IX
Камен. Подольс.	4. IV	2. X	Низмей. Маяк	12. IY	12. X
Многоудобное	12. IY	—	Чернышовка	14. IY	—
Кондратенково	15. IY	25. IX	Тигрово	13. IY	7. IX
Пушкино	12. IY	14. X	Ново-Россія	6. IY	12. IX
Зеньковка	—	4. X	Амгу	10. IY	—
Хмѣльницкое	6. IY	26. IX	1913 г. Зеньков.	31. III	—
Влад.-Александр.	2. IY	—	Беневское	25. III	—
Петровка	30. III	—	Петровицы	20. IY	—
Тумановка	23. IY	—	Ясная-Поляна	15. IY	—
Ново-Никольс.	15. IY	1. X	Биджанъ	27. IY	—
Св. Тр. Монаст.	11. IY	—	Вѣтка	10. IY	—
Петровицы	15. IV	27. IX	Амгу	15. IV	—
Анучино	13. IY	—	Туманово	2. IY	—
Фурманово	11. IV	—	Ново-Никольск.	14. IY	25. X
Вишневка	9. IY	—	Хмѣльницкое	29. III	—
Тихменев	15. III	—	Пушкино	31. III	1. X
Зеркальный	7. IV	—	Камен. Подольс.	1. IY	20. IX
Биджанъ	23. IY	—	Кербн	29. IY	1. X
1912 г. Зеньков.	—	28. X	1914 г. Хмѣльн.	23. III	—
Маргаритово	7. IV	—	Корниловка	9. IY	5. X
Св. Тр. Монаст.	7. IY	—	Уссурійское	6. IV	23. IX
Кондратенково	17. IY	8. X	Бикинское	23. IY	—
Тургеневка	13. IY	—	Кавалерово	15. IY	12. IX
Богополь	14. IY	3. X	Плат.-Александр.	10. IY	—
Биджанъ	23. IY	15. IX	Кноринка	3. Y	28. IX
Камен.-Подольс.	2. IY	27. IX	Гоголево	14. IV	28. IX
Прокопьевка	21. IY	1. X	Чернышовка	11. IY	—
Лутковское	2. IY	—	Красное	15. V	21. IX
Красное	7. IV	—	Тимофеевка	14. IY	27. IX
Ясная Поляна	15. IY	—	Фурманово	17. IV	—
Пушкино	15. IY	23. IX	Хвалынка	14. IY	11. X
Фурманово	12. IY	—	Восторговское	18. IV	—
Вѣтка	3. IY	—	Св. Тр. Монаст.	8. IY	—

б) Змѣн.	Время появленія	Время засыпанія на зиму		Время появленія	Время засыпанія на зиму
1910 Яковлев.	14. Y	14. X	Маргаритово	—	9. X
Туманово	—	5. X	Хмѣльницкое	18. IV	—

Лермонтово	16.У	—	Пушкино	27.ІУ	3.Х
Св. Тр. Монаст.	8.У	29.ІХ	Вѣтка	9.У	—
Милоградово	14.У	—	Фурманово	13.ІУ	—
Фурманово	9.У	—	Хмѣльницкое	1.У	—
Котельное	28.У	13.Х	Низмен. маякъ	12.ІУ	28.ІХ
1911 г. Марг.	—	19.ІХ	Тигрово	31.У	—
Терней	28.ІУ	10.ІХ	Новороссія	14.ІУ	28.ІХ
Императ. Гав.	13.ІУ	—	Посѣтс. оп. уч.	12.УІ	—
Тигровое	28.ІУ	14.ІХ	1913 г. Пушк.	6.У	10.Х
Саровка	28.ІУ	23.ІХ	Хмѣльницкое	12.У	—
Пушкино	21.ІУ	1.Х	Туманово	19.УІ	27.ІХ
Хмѣльницкое	6.У	5.Х	Петровици	15.УІ	—
Владим. - Алекс.	23.У	—	Ясная Поляна	21.ІУ	—
Ново-Никольск.	15.У	—	Св. Тр. Монаст.	25.ІУ	—
Св. Тр. Мон.	9.У	—	Биджанъ	12.У	—
Петровици	28.У	26.ІХ	1914 г. Хмѣльн.	7.У	—
Туманово	29.У	27.ІХ	Корниловка	—	5.Х
Фурманово	29.ІУ	—	Уссурійское	6.ІУ	28.ІХ
Прокошѣвка	3.У	28.ІХ	Кавалерово	23.У	3.Х
Биджанъ	3.У	—	Платово-Алекс.	10.ІУ	8.Х
1912 г. Туман.	29.У	28.ІХ	Капитоновка	23.У	23.Х
Маргаритово	4.УІ	—	Поголево	23.УШ	27.ІХ
Тургенево	20.У	—	Красное	28.У	25.ІХ
Богополь	11.УІ	27.ІХ	Тимофѣвка	15.У	3.Х
Биджанъ	4.У	10.ІХ	Фурманово	23.ІУ	28.ІХ
Прокошѣвка	13.У	13.Х	Св. Тр. Монаст.	1.У	—
Ясная Поляна	21.ІУ	—			

в) Комары	Появились	Исчезли		Появились	Исчезли
1910 г. Маргар	—	12.Х	Фурманово	23.У	—
Кронштадка	—	3.Х	Котельное	25.У	1.Х
Яковлевка	23.У	22.Х	Милоградово	31.У	—
Новороссія	15.У	—	Ново-Никольск.	14.УІ	—
Хмѣльницкое	3.У	—	1911 г. Вишн.	10.ІУ	—
Влад.-Александр.	28.У	26.ІХ	Маргаритово	—	21.ІХ
Посадъ Иманъ	23.ІУ	—	Терней	25.У	10.Х
Саровка	28.ІУ	—	Тигровая	28.Ш	5.Х
Лермонтово	14.У	—	Саровка	28.ІУ	2.Х
Душкино	28.У	—	Камен. Подольск.	22.У	7.ІХ
Св. Тр. Монаст.	12.ІУ	14.Х	Кондратенково	15.У	2.Х
Чернышовка	21.ІУ	—	Пушкино	1.У	15.Х



Тургеневка	19. IV	23. X	Биджанъ	29. У	23. IX
Сухановка	13. УП	1. X	Амгу	18. IV	—
Хмѣльницкое.	8. V	—	Зеньковка	3. IV	—
Влад. Александ.	14. У	8. X	Ясная Поляна	28. IV	—
Петровка	21. У	—	1914 г. Вл. Мон.	2. VI	5. X
Чернышовка	28. IV	18. X	Ильинка	13. VII	—
Ново-Никольск.	28. V	14. IX	Хмѣльницкое	29. IV	—
Св. Тр. Монаст.	17. IV	31. IX	Корниловка	3. У	23. IX
Петровици	10. VI	3. X	Уссурийское	2. IV	28. IX
Лермонтово	19. IV	—	Кавалерово	23. VI	13. X
Малиновка	6. V	—	Полтавская	8. УП	9. IX
Ключи	—	27. IX	Плат. - Алексан.	23. УШ	28. IX
Належдинская	1. УП	—	Капотоновка	28. У	8. X
Тихменев	14. У	28. IX	Гоголево	—	14. X
Зеркальный	23. IV	—	Чернышовка	20. IV	3. X
Биджанъ	1. V	—	Красное	3. У	14. IX
1912 г. Туман.	16. VI	2. X	Хвалынка	14. VI	28. IX
Спасское	6. VI	—	Кноринка	15. УП	27. VIII
Св. Сі. Монаст.	13. IV	5. X	Восторговска	—	14. УШ
Кондратенково	15. V	15. IX	Св. Тр. Монаст.	3. IV	—
Тургеневка	12. У	18. X	г) Слѣпни (па- ути, (овода)		
Богополь	6. VI	28. УШ			
Биджанъ	18. У	10. IX	1910 г. Маргар.	30. VI	—
Камен. Подольс.	5. У	8. IX	Яковлевка	1. VI	22. X
Прокопьевка	28. V	12. IX	Новороссія	17. У	—
Красное	19. IV	18. IX	Хмѣльницкое	8. VI	—
Ясная Поляна	20. IV	—	Лермонтово	3. VI	2. УШ
Фурманово	16. VI	—	Душкино	30. V	—
Зеньковка	19. IV	—	Св. Тр. Монаст.	2. VI	28. VIII
Ново-Никольск.	28. V	18. X	Анучино	15. VI	14. X
Чернышовка	20. IV	3. X	Фурманово	12. VI	—
Тигрово	24. У	16. IX	Милоградово	2. VI	—
Новороссія	2. У	12. IX	Котельное	11. VI	—
1913 г. Керби	26. V	23. IX	1911 г. Прокоп.	14. У	7. IX
Камен. Подольс.	2. У	4. IX	Биджанъ	2. VI	—
Пушкино	22. У	27. IX	Тихменевка	6. VI	16. VIII
Хмѣльницкое	31. III	—	Терней	1. VI	20. УП
Ново-Никольск.	26. VI	1. X	Тигрово	4. VI	18. УШ
Туманово	3. VI	8. X	Саровка	28. У	28. УШ
Саровка	28. IV	14. X	Камен. Подольс.	23. У	12. IX
Св. Тр. Монаст.	5. IV	5. X			

Многоудобное	2. УІ	28. УІІ	Ново-Никольск.	16. УІ	28. УІІІ
Кондратенково	1. УІ	2. ІХ	Туманово	27. У	15. УІІІ
Пушкино	2. УІ	15. ІХ	Саровка	23. УІ	28. УІІІ
Тургеневка	22. У	30. УІІІ	Ясная Поляна	23. V	2. УІІІ
Сухановка	30. У	—	Св. Тр. Монас.	17. У	28. УІІІ
Хмѣльницкое	29. V	—	Биджань	31. У	11. УІІІ
Влад.-Александр.	5. VІ	1. ІХ	Петровици	21. VІ	—
Петровка	30. V	—	Зеньковка	28. У	—
Туманово	2. VІ	13. УІІІ	Вѣтка	27. УІІ	—
Чернышовка	31. У	26. ІХ	1914 г. Вл.-Мон	28. V	10. ІХ
Ново-Никольск.	14. VІ	14. ІХ	Ильинка	3. VІІ	30. УІІІ
Св. Тр. Монаст.	10. VІ	26. УІІІ	Хмѣльницкое	5. VІ	14. ІХ
Петровици	7. VІ	15. УІІІ	Корниловка	28. У	19. VІІІ
Тихменев	9. VІ	—	Уссурійское	6. VІ	18. УІІІ
Лермонтово	13. VІ	14. УІІІ	Кавалерово	14. VІ	7. УІІІ
Зеньковка	30. V	23. УІІІ	Плат.-Алекс.	23. У	18. УІІІ
Малиновка	31. У	—	Зеньковка	22. V	21. УІІІ
Анучино	10. VІ	—	Капитоновка	23. У	13. УІІІ
1912 г. Туман.	4. VІ	11. ІХ	Гоголево	2. VІ	23. УІІІ
Маргаритово	15. VІ	—	Чернышовка	25. VІ	28. УІІІ
Св. Тр. Монаст.	27. У	—	Красное	28. У	28. УІІІ
Кондратенково	30. V	25. VІІІ	Хвалынка	28. VІ	2. ІХ
Тургенев	7. VІ	11. УІІІ	Кноринка	6. VІ	23. УІІІ
Богосполь	5. VІ	23. ІХ	Восторговское	17. У	1. УІІІ
Биджань	23. V	23. УІІІ	Св. Тр. Монаст.	24. У	18. УІІІ
Ново-Покровка	27. У	9. УІІІ	д)Кобылка (са- ранча).		
Прокопьевка	2. VІ	14. ІХ			
Красное	23. У	23. УІІІ	1911 г. Хмѣльн.	29. У	—
Ясная Поляна	22. У	16. УІІІ	Терней	—	15. X
Пушкино	2. VІ	—	Тигрово	25. УІІ	14. УІІІ
Фурмайово	16. VІ	—	Многоудобное	21. V	—
Ново-Никольск.	3. УІІ	22. VІІІ	Петровици	14. V	—
Хмѣльницкое	23. У	—	Богосполь	22. V	14. УІІІ
Низмен. маякъ	14. VІ	12. VІІІ	Прокопьевка	28. VІ	12. ІХ
Чернышовка	25. VІ	28. УІІІ	1912 г. Яс. Пол.	14. VІ	3. X
Тигрово	2. VІ	28. VІІІ	Хмѣльницкое	16. У	—
Новороссія	28. У	12. ІХ	Тигрово	14. VІІ	16. ІХ
Семеновка	30. VІ	—	Прокопьевка	28. УІІ	12. ІХ
1913 г. Керби	1. VІ	27. УІІІ	1914 г. Хмѣльн	28. VІ	—
Кам.-Подольск.	30. У	16. УІІІ	Плат.-Алекс.	13. VІІ	23. ІХ
Пушкино	15. V	28. УІІІ			

Хвалынка	23. XI	3. X	Св. Тр. Монаст.	23. VI	9. IX
Восторговское	12. V	—	Кондратенково	29. UI	20. УП
е) Свѣтлячонъ ле- тающій (Ивановъ жучонъ)			Тургеневка	1. УП	28. УП
			Богополь	30. UI	2. IX
			Прокопьевка	20. UI	25. УП
			Красное	20. У	21. UI
1910 г. Фурман.	24. UI	—	Ясная Поляна	18. UI	2. VIII
Туманово	2. УП	—	Пушкино	3. УП	—
Св. Тр. Монаст.	14. UI	—	Фурманово	29. UI	—
Чернышовка	16. UI	25. УП	Вѣтка	15. УП	—
Котельное	24. UI	—	Хмѣльничкое	28. UI	—
Анучино	15. UI	1. УП	Чернышовка	21. UI	16. УП
Душкино	7. UI	—	Тигровое	21. У	2. УП
Лермонтово	28. UI	2. УП	Новороссія	21. UI	23. УП
Влад.-Александ.	19. UI	1. УП	Тихменевое	17. UI	—
Милоградное	27. UI	3. УП	1912 г. Керби	3. УП	8. IX
Новороссія	16. VI	—	Пушкино	3. УП	—
1911 Фурманово	22. UI	—	Ново-Никольск	11. UI	—
Тигровое	22. VI	25. VIII	Туманово	11. УП	—
Саровка	3. VII	13. VII	Саровка	3. УП	23. УП
Многоудобное	2. VII	—	Петровици	13. UI	—
Кондратенково	12. УП	—	Ясная Поляна	18. UI	—
Пушкино	2. UI	14. UI	Св. Тр. Мон.	25. UI	25. IX
Тургеневка	17. UI	2. УП	Зеньковка	13. УП	—
Сухановка	13. UI	—	Фурманово	18. УП	—
Хмѣльничкое	17. VII	—	1914 г. Вл. Мон.	3. VII	2. УП
Влад.-Александ.	30. UI	14. УП	Хмѣльничкое	14. UI	—
Петровка	23. UI	—	Борвиловка	2. UI	14. УП
Туманово	27. UI	2. УП	Уссурійское	28. UI	18. УП
Чернышовка	17. UI	19. VIII	Кавалерово	29. UI	3. VII
Св. Тр. Монаст.	21. UI	12. IX	Платон.-Алекс.	5. VII	7. IX
Петровици	14. UI	17. УП	Зеньковка	20. UI	7. IX
Зеньковка	25. UI	1. УП	Капотовка	28. V	7. VIII
Малиновка	27. У	—	Чернышовка	21. VI	17. VII
Зеркальный	3. VII	—	Красное	18. UI	13. VIII
Вишневка	15. У	23. УП	Фурманово	13. УП	20. УП
Прокопьевка	20. UI	25. VIII	Хвалынка	28. UI	12. IX
1912 г. Туман.	4. VII	23. УП	Кноринка	17. У	18. УП
Зеньковка	17. УП	31. УП	Восторговское	28. UI	—
Спасское	16. VI	28. УП	Петровици	28. У	—
Маргаритово	8. УП	28. УП	Св. Тр. Монаст.	18. UI	—



ж) Мошка

1910 г. Яковлев.	29. У	22. X	Камен.-Подольс.	30. IV	22. IX
Новоросси́я	18. У	—	Прокопьевка	20. У	2. IX
Хмѣльницкое	11. У	—	Красное	19. IV	21. X
Влад.-Александр.	3. УІІ	26. IX	Ясная Поляна	14. У	22. IX
Посадъ Иманъ	17. IV	—	Пушкино	11. V	—
Лермонтово	14. У	—	Вѣтка	8 IV	—
Душкино	30. У	—	Ключи	—	27. IX
Св. Тр. Монаст.	8. У	10. X	Ново-Никольс.	28. У	15. X
Авучино	7. У	14. X	Хмѣльницкое	28. IV	—
Милоградово	5. УІ	21. X	Низмен. Маяк	28. У	13. X
Фурманово	30. V	—	Чернышовка	2. У	5. IX
Котельное	18. УІ	14. X	Тигрово	23. У	16. IX
1911 г. Терней	15. У	5. X	Новоросси́я	3. У	14. IX
Тигровая	4. УІ	2. X	Семеновка	20. IV	—
Саровка	28. IV	22. IX	1913 г. Кербн	19. У	6. IX
Камен. Подольс.	15. У	11. X	Камен. Подольс.	17. V	27. IX
Многоудобное	23. У	—	Пушкино	20. У	3. X
Кондратенково	28. V	20. IX	Новоникольское	30. У	26. IX
Пушкино	2. VI	28. IX	Саровка	23. IV	28. X
Тургенево	8. У	15. XI	Ясная-Поляна	14. У	1. X
Сухановка	12. УІ	14. X	Св. Тр. Монаст.	2. IV	5. X
Влад.-Александр.	14. УІ	23. X	Вѣтка	28. V	—
Петровка	15. У	—	1914 г. Вл. Мон	2. УІ	5. X
Чернышовка	18. IV	16. IX	Корниловка	28. У	14. X
Ново-Никольск.	14. УІ	14. IX	Уссурійское	2. IV	23. IX
Св. Тр. Монаст.	29. IV	31. X	Кавалерово	31. У	12. IX
Петрови́чи	6. IV	8. X	Полтавское	23. V	23. УІІІ
Лермонтово	19. IV	2. X	Плат.-Александр.	15. VI	14. УІІІ
Зеньковга	9. У	—	Капитоновка	23. У	3. X
Туманово	12. УІ	28. IX	Чернышовка	2. У	5. IX
Малиновка	2. VI	—	Красное	13. V	16. IX
Авучино	4. УІ	—	Хвалынка	21. УІ	14. IX
Прокопьевка	16. У	28. УІІІ	Калиновка	23. УІ	—
Вишневка	19. IV	—	Восторговское	17. У	14. УІІІ
Тихменево	23. У	—			
1912 г. Туман.	18. VI	2. X	з) Крапивница		
Св. Тр. Монаст.	13. У	5. X	бабочка.		
Кондратенково	20. У	11. IX	1910 г. Лермон.	10. IV	—
Тургенево	3. У	23. X	1911 г. Тигрово	22. УІ	14. IX
Биджанъ	3. V	15. IX	Пушкино	28. У	—

Сухановка	15. VI	—	Туманово	4. VI	—
Хмѣльницкое	22. IV	—	Прокопьевка	24. V	18. IX
Влд.-Александр.	2. IV	3. X	Ясная-Поляна	23. III	—
Туманово	2. VI	28. IX	Тигрово	23. V	—
Ново-Никольск.	14. VI	14. УШ	Новороссія	12. VI	—
Петровици	16. V	—	Семеновка	12. IV	—
Анучино	30. IV	—	1913 г. Пушк.	1. V	—
Прокопьевка	28. V	23. IX	1913 г. Ильин.	3. УП	—
Надеждинская	5. УП	—	Кавалерово	14. VI	—
1912 г. Кондрат.	20. V	23. УШ	Плат.-Алекс.	5. УП	14. УШ
Прокопьевка	18. V	20. IX	Капитоновка	28. V	7. VIII
Красное	19. IV	—	Хвалынка	23. VI	—
Пушкино	23. V	—	Восторговское	22. V	—
Хмѣльницкое	2. IV	—	Гусеница на-		
Тумановка	21. IV	—	пустниці.		
Низмен. маякѣ	25. V	—	1910 г. Н.-Рос.	14. VI	—
Тигрово	15. VI	—	1911 г. Терней	—	18. IX
Ново-Россія	28. V	—	Тигровая	14. VI	Со сборомъ
1913 г. Пушк.	3. V	—	Пушкино	7. VI	капусты
Веневское	30. III	—	Сухановка	15. VI	—
Туманово	28. III	—	Туманово	25. VI	23. УШ
Ясная Поляна	23. IV	—	Св. Тр. Монаст.	19. VI	5. УП
Зеньковка	13. VI	—	Прокопьевка	18. V	1. IX
1914 г. Кавал.	2. VI	3. УП	1922 г. Богоп.	22. VI	28. УШ
Платон.-Алек.	12. VI	—	Прокопьевка	23. V	23. IX
Капитоновка	7. VI	7. УШ	Пушкино	2. VI	—
Хвалынка	26. VI	—	Туманово	4. VI	—
Восторговское	13. IV	—	Тигрово	14. УП	16. IX
<b>и) Капустница</b>			Новороссія	23. VI	—
<b>бабочка</b>			1913 Ново-Ник.	3. VII	28. УШ
1910 г. Пушк.	23. V	—	Св. Тр. Монаст.	14. VI	23. IX
Сухановка	15. VI	—	1914 г. Вл. Мон.	28. УП	28. VIII
Петровка	25. VI	—	Ильинка	8. УП	—
Туманово	25. VI	23. УШ	Корниловка	28. VI	23. УП
Новоникольское	14. УП	14. УП	Уссурійское	8. УП	15. УП
Петровици	14. V	—	Кавалерово	3. УП	до мороз.
Спасское	28. V	—	Плат.-Алексан.	21. VI	—
Богородица	18. VI	2. УШ	Капитоновка	23. V	8. УШ
Прокопьевка	12. VI	23. IX	Хвалынка	27. VI	—
1912 г. Пушк.	28. V	—	Княринка	5. VII	28. УП

Калиновка	23. УІ		л) Появление дождевых червей у поверхности земли		исчезли
Восторговское	20. УІ				
н) Появление летающей паутины		исчезла	1910 г. Саровка	12. ІХ	
1910 г. Лермон.	12. У		Хмѣльницкое.	14. ІУ	
Котельное	21. ІХ		Лермонтово	28. ІУ	
1911 г. Саровка	21. ІХ		Св. Сі. Монаст.	25. ІУ	
Пушкино	20. ІХ		Чернышовка	23. ІУ	
Тургеневка	21. ІХ		1911 г. Тихмен.	21. У	
Хмѣльницкое	22. УІ		Саровка	18. ІУ	
Петровка	4. ІХ		Пушкино	2. У	
Ново-Никольск.	8. Х		Хмѣльницкое	27. V	
Кронштадтка	15. ІХ		Чернышовка	23. ІУ	
1912 п. Кондр.	20. ІХ		Св. Тр. Монаст.	26. ІУ	
Тургеневка	1. ІХ		Влад. Александ.	15. У	
Биджанъ	14. У		1912 г. Туман.	4. УІ	
Красное	28. ІУ		Св. Тр. Монаст.	1. У	
Пушкино	28. ІХ		Тургенево	3. У	
Ново-Никольск.	30. УІІІ		Лутовское	21. ІУ	
Тигрово	29. ІХ		Ясная Поляна	7. ІУ	
Новороссія	14. УІІІ		Ново Никольск.	30. У	
1913 г. Саровка	23. ІХ		Тигрово	21. У	
Биджанъ	17. ІХ		1913 г. Туман.	25. УІ	
1914 г. Корнил.	14. ІХ		Саровка	20. ІУ	
Платоно-Алекс.	23. УІ		Св. Тр. Монаст.	25. ІУ	
Зеньковка	10. ІХ		1914 г. Кавал.	13. V	
Хвалынка	23. ІХ		Платон.-Алекс.	15. УІІ	31. УІІ
Кноринка	1. ІХ		Хвалынка	21. УІІ	



# ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	1
Глава I Краткое описание некоторых мест наблюдений	4
» II Краткая характеристика сезонов года	8
» III Состояние путей сообщения	8
» IV О наводнениях	15
» V О заморозках	17
» VI О туманах	19
» VII О засухах	20
» VIII О палахъ, грозахъ	20
» IX Охотничий календарь	23
» X Календарь флоры	50
» XI Сельско-хозяйственный календарь земледельца	88
» XII » » » животноводства	146
» XIII Календарь грибной (дѣсной)	146
» XIV » рыболова	152
» XV » пчеловода	157
» XVI » общей фауны	159
» XVII Заключение	168
Списокъ корреспондентовъ	1

# Списокъ станцій и корресподентовъ по фенологіи.

СТАНЦІЯ.	Широта.	Долг. во- сточн. отъ Гринвича.	Фамилія наблюдателя и годъ.
Керби . . . . .	52° 25' 7"	136° 29' 18"	{ Домбровский 1910/11 Грузить 1912-14
Датта (бухта) . . . .	49° 22'	140° 25'	Пивоваровъ
Императорск. гавань	49° 00'	140° 15'	Петрасъ
Курское . . . . .	48° 52' 2"	134° 17' 47"	{ Яременко 1910 Николаевъ 1911-12 Шадринъ 1913-14
Волочаевка . . . . .	48° 46'	134° 17'	
Ново-Покровское . . .	48° 45'	135° 01'	
Дежневка . . . . .	48° 33'	134° 56'	Портянко.
Ильинка . . . . .	48° 24'	135° 09'	
Петровское . . . . .	48° 19'	133° 45'	Чин. поч. телегр.
Надеждинская . . . .	48° 16'	133° 45'	Мильде
Вѣрино . . . . .	48° 00'	135° 06'	Фондератъ
Биджанъ . . . . .	47° 59'	131° 56'	{ Кореньевъ 1910-11 Журавлевъ 1912-14
Георгіевка . . . . .	47° 57'	135° 24'	Кузменко
Покровка . . . . .	47° 56'	135° 33'	Наумовъ
Ново-Хорское . . . .	47° 55'	135° 07'	Фондератъ
Каменецъ-Подольск.	47° 51'	135° 33'	Фондератъ
Бичева . . . . .	47° 45'	135° 41'	Кабановъ
Капитоновка . . . . .	47° 38'	135° 06'	Андрейчикъ
Тигровая . . . . .	47° 36'	134° 58'	Ванжула
Венюково . . . . .	47° 28'	134° 46'	Харченко
Самарга . . . . .	47° 15'	138° 52'	Пшено
Петровичи . . . . .	47° 11'	135° 33'	{ Лукьяница Власенко 1914
Лермонтово . . . . .	47° 11'	134° 32'	{ Косерадскій 1912 Червяковъ 1914
Чугуево . . . . .	47° 10'	133° 56'	Жеголевъ
Пушкино . . . . .	47° 09'	134° 34'	Шишкарева
Бикинское . . . . .	46° 45'	134° 30'	Лукашикъ
Феодосьевка . . . . .	46° 32'	134° 30'	Ковальчукъ
Силапъ . . . . .	46° 24'	134° 21'	Ковальчукъ
Саровка . . . . .	46° 02'	134° 33'	{ Свитычъ 1910-11 Лавриковъ » 12-14

Гоголево . . . . .	45° 58'	134° 07'	
Иманъ . . . . .	45° 57'	133° 57'	{ Тарасенко 1911 Златоверхій 1912
Картунъ . . . . .	45° 56'	135° 00'	Красильниковъ
Семеновка . . . . .	45° 56'	134° 08'	Максистъ
Котельное . . . . .	45° 50'	134° 38'	Зиборовъ
Красное . . . . .	45° 47'	134° 08'	Дикій
Амгу . . . . .	45° 46'	137° 57'	Калугинъ
Малиновка . . . . .	45° 40'	134° 25'	Болтенко
Ракитное . . . . .	45° 40'	134° 18'	
Ясная Поляна . . . . .	45° 38'	134° 24'	Кондюринъ
Лутковское . . . . .	45° 26'	133° 24'	Лабынцевъ
Тургеневка . . . . .	45° 25'	133° 45'	Чемеринъ
			Кольченко
Тихменево . . . . .	45° 16'	133° 28'	Дорошенко
Св. Тр. Монастырь . . . . .	45° 14'	133° 31'	Игумень Сергій
Уссурійское . . . . .	45° 11'	133° 36'	Богацкій
Терней . . . . .	45° 06'	137° 00'	Лозинскій
Платоно-Александровское . . . . .	45° 05'	131° 07'	Нарожный
Гронштадтка . . . . .	44° 49'	133° 50'	Когутъ
Ключи . . . . .	44° 48'	136° 27'	Лозинскій
Зеньковка . . . . .	44° 46'	133° 38'	Кононецъ
Камень-Рыболовъ . . . . .	44° 42'	132° 08'	Черскіе
Хвалынка . . . . .	44° 41'	132° 55'	Василичъ
Самарка . . . . .	44° 40'	134° 25'	Штегманъ
Спасское . . . . .	44° 37'	132° 47'	Шалаумовъ
Калиновка . . . . .	44° 28'	132° 55'	
Кноринка . . . . .	44° 28'	132° 39'	Раско
Вишневка . . . . .	44° 27'	132° 49'	Челышевъ
Яковлевка . . . . .	44° 26'	133° 30'	Коломійцевъ
Бильмановка . . . . .	44° 23'	132° 19'	
Владимиро-Мономахово . . . . .	44° 21'	135° 32'	Пилипенко
Кавалерово . . . . .	44° 16'	135° 06'	Жуковский
Богополь . . . . .	44° 14'	135° 25'	{ Жуковский 1912 Смирновъ 1913-14
Сысоевка . . . . .	44° 12'	133° 18'	Омельченко
Чернышевка . . . . .	44° 12'	133° 19'	Тѣльныхъ
Зеркальный . . . . .	44° 09'	135° 26'	Сикорскій
Корниловка . . . . .	44° 09'	133° 21'	Кашпура



Туманово . . . . .	44° 06'	135° 38'	{ Строителейъ 1910 Тищенко 1911-14
Полтавское . . . . .	44° 04'	131° 24'	Богаевскій
Фурманово . . . . .	44° 02'	134° 53'	Рыловъ
Анучино . . . . .	43° 58'	133° 04'	{ Брѣвъ 1911 Краузе 1912 Штегманъ 1913-14
Пуцылловка . . . . .	43° 50'	131° 38'	Св. Богородицкій
Никольскъ-Уссурій- ское опытное поле	43° 45'	131° 54'	Наумовъ
Ново-Никольское . . . . .	43° 45'	131° 05'	Антоненко
Прокопьевка . . . . .	43° 44'	130° 47'	Плесцовъ
Вѣтка . . . . .	43° 40'	135° 12'	Казаковъ
Томахеза . . . . .	43° 35'	139° 22'	Коноваловъ
Кондратенково . . . . .	43° 34'	131° 16'	Коршунова
Дикарка . . . . .			
Кипарисово . . . . .	43° 31'	131° 56'	Полк.-Курдюмовъ
Многоудобное . . . . .	43° 30'	132° 31'	Москаленко
Низменный Маякъ . . . . .	43° 28'	135° 12'	См. Мышкинъ
Тимофѣевка . . . . .	43° 28'	131° 03'	Н. Николаевъ
Нѣжино . . . . .	43° 27'	131° 45'	Фокиа
Удуга . . . . .	43° 26'	131° 08'	
Маргаритово . . . . .	43° 24'	134° 49'	{ Логвиновъ 1910-11 Семененк. 1912-14
Новороссія . . . . .	43° 21'	133° 49'	Ивановъ
Сухановка . . . . .	43° 20'	132° 20'	Г. А. Сухановъ
Милоградово . . . . .	43° 18'	134° 39'	Юрченко
Сокольча . . . . .	43° 18'	134° 25'	Аристовъ
Петровка . . . . .	43° 18'	132° 24'	Лановой
Хмѣльницкое . . . . .	43° 17'	133° 18'	Багинскій
Беневское . . . . .	43° 15'	133° 38'	{ Фортунатова 1912 Жолобовъ 1912
Душкино . . . . .	42° 55'	132° 50'	Стрѣлковъ
Владиміро-Алексан- дровское . . . . .	42° 54'	133° 15'	Чернышенко
Сидими . . . . .	42° 54'	131° 13'	Шегай
Адими . . . . .	42° 51'	131° 18'	Лянъ
Тизинхъ . . . . .	42° 45'	130° 58'	Пакъ
Новокіевскъ . . . . .	42° 43'	130° 47'	Бѣлоусовъ
Гладкая . . . . .	42° 42'	131° 04'	Ногай
Тумень-Ула . . . . .	42° 41'	130° 25'	Черскіе
Заливъ Америка . . . . .	52° 30'	133° 11'	

Нѣкоторыя фамиліи неразборчивы; координаты Удуги исправлены

## XVII. Заключение.

Въ настоящей книгѣ суммированы болѣе системныя записи добровольцевъ-наблюдателей, откликнувшихся на призывъ Агрономическаго Отдѣла Прим. Перес. Района; разсылкой программъ и получениемъ отвѣтовъ до 1914 года руководилъ агрономъ *И. Г. Протопоповъ*, входившій со многими корреспондентами въ личныя отношенія на учительскихъ курсахъ, при разъѣздахъ по району, и въ переписку; въ декабрѣ 1913 года онъ былъ внезапно сраженъ брюшнымъ тифомъ, и его замѣтки, корреспонденція, остались безъ использования для сводки фенологическихъ данныхъ. Посему пришлось кое что сомнительное удержатъ безъ поясненій, въ надеждѣ на провѣрку въ будущемъ. Освѣщаемая область такъ обширна, что допустимы весьма широкія отклоненія. Объемъ книги, исчерпывающей болѣе интересныя сырые матеріалы, оказался столь превзошедшимъ ожиданія и смѣтнымъ на ея изданіе ассигнованія, что нѣтъ мѣста для предложенія выводовъ. Книга имѣетъ главной цѣлью замѣнить изданіе иностранныхъ толкованій фенологической программы, для продолжателей наблюдений на мѣстахъ, и удовлетворить сотрудниковъ Агр. Отдѣла опубликованіемъ ихъ трудовъ. Нельзя не пожелать, чтобы записи велись дѣйствительно регулярно, а не по памяти за цѣлый годъ, какъ это можно предполагать по записямъ нѣкоторыхъ станцій. Посему предпочтительно сообщать Отдѣлу свои записи по сезонамъ года, а не за весь годъ въ концѣ, а еще лучше помѣсячно. Конечно, наибольшій интересъ представляютъ свѣдѣнія за вегетаціонный періодъ. Чтобы менѣе было путаницы, надо кромѣ чиселъ по новому стилю обозначать и названія дня недѣли; но возвращаться къ старому стилю не слѣдуетъ, въ виду твердаго ожиданія обновленія, упрощенія счета (метрической системы) вообще и мѣры времени въ частности.

27. VII. 1915 г.

Борректуру книги держалъ *Н. В. Кириловъ*.







print  
copy













